HP Photosmart A440 series





Basics Guide

Základní příručka

Útmutató

hp invent

HP Photosmart A440 series

HP Photosmart A440 series Basics Guide

English



English

Contents

1 Welcome
Find more information....5
Printer parts....6

2 Print basics
Load paper....9
Dock your camera....10
Print from a docked camera....11
View photos to print....11
Print photos....11
Print photos from a computer....11
Install the software and connect the USB cable....12

3 Improve print quality
Set print quality....13
Enhance your photos....13
Replace the print cartridge....13
Automatically clean the print cartridge....15

4 Troubleshooting and support
Printer hardware problems....16
Printing problems....18
Support process....20
Regulatory model identification number VCVRA-0703....20
Environmental statements....20
HP Warranty....21

5 Specifications
Printer specifications....22

1 Welcome

Thank you for your HP Photosmart purchase! This HP Photosmart A440 series is an innovative pairing of camera and printer in one easy-to-use device. The printer uses HP Real Life technologies, such as red-eye removal, to make it easy for you to get better prints with or without a computer.

Find more information

Your new HP Photosmart A440 series printer comes with the following documentation:

- **Quick Start Guide**: The setup instructions that explain how to set up the printer and camera, and install the HP Photosmart software. Read this document first.
- **Printer User Guide**: The printer *User Guide* is the book you are reading. This guide describes the basic features of the printer, explains how to use the printer without connecting it to a computer, and contains hardware troubleshooting information.
- **Electronic Help**: The electronic Help describes how to use the printer with a computer and contains software troubleshooting information.
- **Camera User Guide**: This documentation explains how to use the camera to take pictures and includes troubleshooting and maintenance information. The camera documentation is provided in electronic format and can be found in one of the following locations, depending on where you purchased the camera and if you purchased it separately or not:
  - Europe, the Middle East, Africa, or Latin America: If you purchased the camera and printer as a combined product, the camera User Guide is provided on the **HP Photosmart User Guide CD** included with your combined product. If you purchased the camera separately, the camera User Guide is provided on the **HP Photosmart software CD** included with your camera. See the printed camera Quick Start Guide that came with your camera for specific instructions on how to access the camera User Guide on the CD.
  - North America: If you purchased the camera and printer as a combined product, the camera User Guide is provided on the **HP Photosmart software CD** included with your combined product. If you purchased the camera separately, the camera User Guide is provided on the **HP Photosmart software CD** that came with your camera. See the printed Quick Start Guide that came with your camera for specific instructions on how to access the camera User Guide on the CD.

After you have installed the HP Photosmart software on your computer, you can view the electronic Help on your computer:

- **Windows**: From the **Start** menu, select **Programs** or **All Programs**, point to **HP**, **HP Photosmart A440 series**, and then click **Help**.
- **Mac**: Choose **Help**, **Mac Help** in the Finder, and then choose **Library**, **HP Photosmart Printer Help**.

English

Printer parts

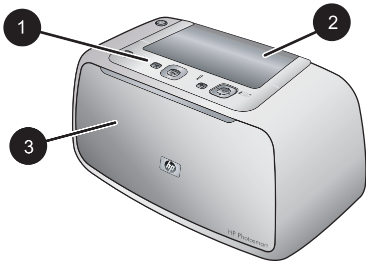


Figure 1-1 Front view (closed)

1	**Control panel**: Control the basic functions of the printer from here.
2	**Camera dock cover**: Open this to dock the camera on the printer.
3	**Output tray (closed)**: Open this to print or to connect a PictBridge-certified digital camera to the camera port on the front of the printer.

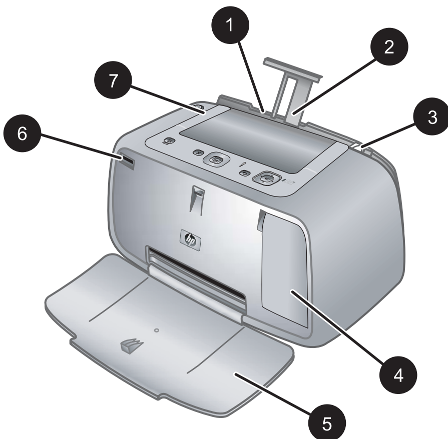


Figure 1-2 Front view (open)

1	**Input tray**: Load paper here. Open the output tray first. The input tray opens automatically when you open the output tray. To close the input tray you must close the output tray first.
2	**Input tray extension**: Pull out to support paper.
3	**Paper-width guide**: Move to the width of the current paper to position the paper properly.
4	**Print cartridge door**: Open to insert or remove the HP 110 Tri-color Inkjet print cartridge.
5	**Output tray (open)**: The printer deposits prints here. The input tray opens automatically when you open the output tray.
6	**Camera port**: Connect a PictBridge-certified digital camera to this port.
7	**Handle**: Extend to carry the printer.

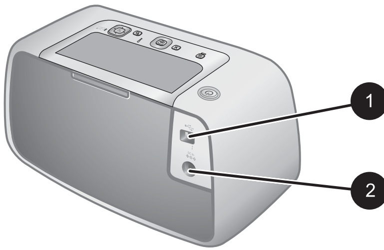


Figure 1-3 Rear of printer

1	**USB port**: Connect the printer to a computer using the supplied USB cable here.
2	**Power cord connection**: Connect the power cord here.

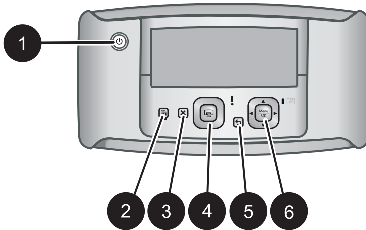
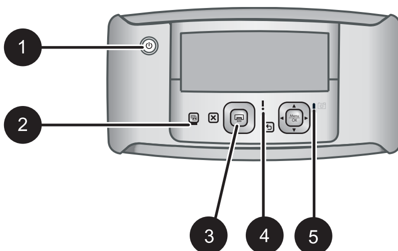


Figure 1-4 Control panel

1	**On**: Press to turn the printer on or off. If you have a camera docked on the printer, this button will turn the camera off/on also.
2	**Photo Fix**: Press to turn Photo Fix on or off. See "Enhance your photos" on page 13.
3	**Cancel**: Press to stop a print action.
4	**Print**: Press to print the current photo. Each additional press prints the same photo again.
5	**Back**: Press **Back** to step back one screen at a time.
6	**4–way arrow button**: Press the 4–way arrow button to scroll through photos, or to navigate the menus. Press **Menu/OK** to open/close a menu option.



English

Figure 1-5 Indicator lights

1	**On light**: Solid green if the printer is on, flashing if the printer is turning on or off.
2	**Photo Fix light**: Solid green if Photo Fix is turned on.
3	**Print light**: Solid green if the printer is ready to print, pulsing green if the printer is busy printing.
4	**Status light**: Flashing red if there is an error or if some user action is required. An error message on the camera image display describes the problem.
5	**Camera batteries light**: Solid green if the camera rechargeable batteries are charged, flashing if the batteries are charging. If you dock a fully charged camera, the camera batteries light is off.

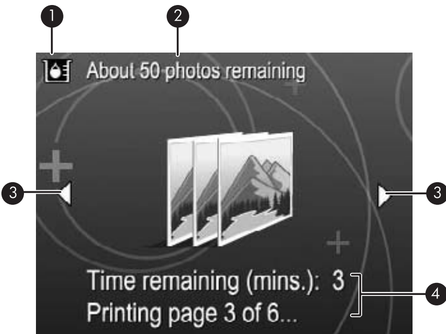


Figure 1-6 Photo summary screen

1	**Ink-level indicator**: Displays the ink level of the HP 110 Tri-color Inkjet print cartridge.
2	**Estimated prints remaining status**: Displays the approximate number of photos you can print with the current print cartridge.
3	**Navigation arrows**: These arrows indicate there are other photos you can browse through by pressing ◀ or ▶ on the printer control panel.
4	**Messaging area**: Displays printer messages.

2 Print basics

This section provides some basic information about paper and other media you can use with your printer.

Load paper

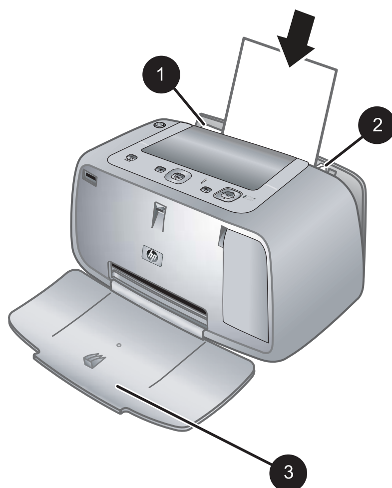
Use HP Advanced Photo Paper. It is especially designed to work with the inks in your printer to create beautiful photos. Other photo papers will produce inferior results.

For a list of available HP-designed inkjet paper, or to purchase supplies, go to:

- www.hpshopping.com (U.S.)
- www.hpshopping.ca (Canada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europe)
- www.hp.com (All other countries/regions)

To load paper

1. Open the output tray. The input tray opens automatically.



2. Load up to 20 sheets of photo paper with the print side or glossy side facing the front of the printer. If you are using tabbed paper, load the paper so tab feeds in last. When loading, slide the paper to the left side of the input tray and push the paper down firmly until it stops.
3. Adjust the paper-width guide to fit close to the edge of the paper without bending the paper.

English

English

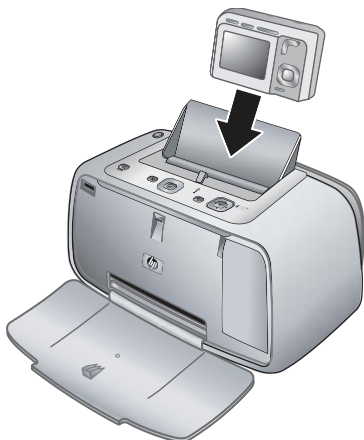
Dock your camera

To print photos you have taken with the camera, dock the camera on the printer. Dock the camera only when it is turned **OFF**.

△ **CAUTION:** Do not attempt to dock an incompatible camera on the printer. Docking an incompatible camera could damage the connector. Go to www.hp.com/support for a list of compatible HP cameras for the printer.

CAUTION: Do not undock the camera while printing. If you undock the camera while printing, all print jobs are cancelled.

NOTE: You can also connect a PictBridge-certified camera to the camera port on the front of the printer using the USB cable that came with the camera. However, you cannot connect another camera if the HP Photosmart A440 series camera is already docked on the printer. See the camera user guide for more information on how to use this feature.



To dock the camera on the printer

1. Open the camera dock cover, if necessary.
2. Hold the camera so the camera image display faces you and the bottom of the camera is down.
3. Make sure the camera is turned off.
4. Press the camera into the dock so that the connector tab in the camera dock plugs into the connector slot on the bottom of the camera.
5. In most cases, docking the camera turns on both the printer and the camera. If it does not, press **On** on the printer control panel.

NOTE: While the camera is docked, the camera image display dims after eight minutes of inactivity, and turns off after ten minutes. The camera image display turns back on if you send a print job from a connected computer,or if you press any button on the printer.

English

Print from a docked camera

Printing photos directly from the docked camera is the easiest and fastest way to turn your digital photos into outstanding prints. This section contains the following topics:

View photos to print

You can browse and print from the camera image display.

You select the photos you want to print by using the printer control panel. Make sure the camera has photos in its internal memory or on an optional memory card in the camera, and make sure the camera is properly docked.

To view photos

▲ Browse the photos on the camera by pressing ◀ or ▶ on the printer control panel.

Print photos

Important: Your photos are instantly dry, and can be handled immediately after they are printed. However, HP recommends that you leave the printed surface of your photos exposed to the air for 3 minutes after printing to allow the colors to fully develop before you stack them with other photos or place them in albums.

One touch photo prints

1. Navigate to a photo you want to print.
2. Press **Print** once for each copy of the photo you want to print. This adds the photo to the print queue.
3. Press ◀ or ▶ to browse to the next photo you want to print. You do not have to wait for the first photo to finish printing.

NOTE: You can also print the current photo by pressing **Menu/OK**, selecting **Print this image now** in the **Print Options** menu, and then pressing **Menu/OK** again.

To print all photos

1. Press **Menu/OK**, press ▼ to select **Print Menu**, and then press **Menu/OK** again.
2. Press ▼ to select **Print All**, and then press **Menu/OK**.
3. Follow the prompts on the camera image display.

To print a photo index

1. Press **Menu/OK**, press ▼ to select **Print Menu**, and then press **Menu/OK** again.
2. Press ▼ to select **Print Index**, and then press **Menu/OK**.

A photo index shows thumbnail views and index numbers for all photos. Use an index card or plain paper to conserve photo paper.

Print photos from a computer

Connecting your HP Photosmart to a computer gives you more options for printing your images. The printer software gives you more print settings to choose from, and with the HP Photosmart software you can enhance the look of your photos and organize and share them online.

English

Before printing from your computer, you must install the HP Photosmart software and connect the USB cable from the printer (using the USB port on the back) to your computer.

NOTE: The USB 2.0 cable required for printing (mini Type B male to Type A male) from a computer might not be included in the box with the printer, so you might need to purchase it separately.

Install the software and connect the USB cable

Windows users	Mac users
Important: Do not connect the USB cable until you are prompted. **1.** Insert the HP Photosmart CD into your computer's CD-ROM drive. If the Install Wizard does not appear, locate the **Setup.exe** file on the CD-ROM drive and double-click it. It takes less than a minute for the files to load. **2.** Click **Next** and follow the onscreen instructions. **3.** When prompted, connect one end of the USB cable to the USB port on the back of the printer, and connect the other end to the USB port on your computer. **4.** Follow the onscreen instructions until the installation is finished. If you are prompted to restart your computer, go ahead and do so.	**1.** Connect one end of the USB cable to the USB port on the back of the printer, and connect the other end to the USB port on your computer. **2.** Insert the HP Photosmart CD into your computer's CD-ROM drive. **3.** On your desktop, double-click the **HP Photosmart CD** icon. **4.** Double-click the **HP Installer** icon, and follow the instructions on each installation screen to install the printer software. **5.** When the Congratulations screen appears, click **OK**.

You need to transfer your photos to the computer before you can use them with HP Photosmart software. The electronic Help provides more information on the many print settings available when you print from a computer. To learn how to open the electronic Help, see "Find more information" on page 5.

3 Improve print quality

Follow the guidelines in this chapter to ensure that your prints are always of the highest quality.

Set print quality

You can set the printer to print photos at a higher or lower level of quality. For the best quality photos, choose **Best**. This mode produces the highest quality photo, but is also a slightly slower print mode. If you want to print a photo quickly and are not concerned with obtaining the highest quality, choose the lower quality setting, **Fast**.

To change the print quality

1. Press **Menu/OK**, press ▼ to select **Print Menu**, and then press **Menu/OK** again.
2. Select **Printer Settings**, and then press **Menu/OK**.
3. Select **Print quality**, and then press ◀ or ▶ to select the desired print quality.
4. Press **Menu/OK**.

Enhance your photos

Photo Fix automatically enhances your photos using HP Real Life Technologies that:

- Sharpen blurred photos.
- Improve the dark areas of a photo without affecting the light areas of a photo.
- Reduce red-eye that can occur in photos taken with a flash.
- Improve the overall brightness, color, and contrast of photos.

Photo Fix is on by default when you turn on the printer for the first time. If you want to print a photo without using the Photo Fix improvements, turn off Photo Fix.

To turn off Photo Fix

▲ Press **Photo Fix**.

Photo Fix remains off until you press **Photo Fix** again.

Replace the print cartridge

Use the HP 110 Tri-color Inkjet print cartridge to print black-and-white and color photos.

HP Vivera Inks deliver true-to-life photo quality and exceptional fade resistance, resulting in vivid colors that last. HP Vivera Inks are specially formulated and scientifically tested for quality, purity, and fade resistance.

For optimal printing results, HP recommends using only HP print cartridges. Inserting an incorrect cartridge may invalidate the printer warranty.

△ **CAUTION:** Check that you are using the correct print cartridges. Also, note that HP does not recommend modifying or refilling HP cartridges. Damage that results from modifying or refilling HP cartridges is not covered by the HP warranty.

For best print quality, HP recommends that you install all retail print cartridges before the date stamped on the box.

English

To prepare the printer and cartridge

1. Make sure the printer is on.
2. Open the print cartridge door of the printer.
3. Remove the bright pink tape from the cartridge.

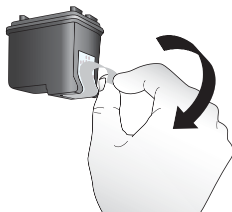


Figure 3-1 Remove the pink tape

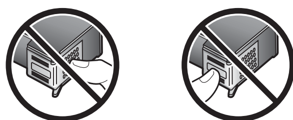


Figure 3-2 Do not touch here



To insert the cartridge

1. If you are replacing a cartridge, push down and pull outward on the cartridge in the cradle to remove it.
2. Hold the replacement cartridge with the label on top. Slide the cartridge at a slight upward angle into the cradle so the copper-colored contacts go in first. Push the cartridge until it snaps into place.
3. Close the print cartridge door. The camera screen shows an icon with the approximate ink level for the installed print cartridge. No ink-level icon is displayed if the cartridge is not a genuine HP cartridge, or if the cartridge has been used in a different printer.
4. Load HP Advanced Photo Paper in the input tray, press **Menu/OK**, and then follow the onscreen instructions to align the cartridge.

 **NOTE:** Ink from the cartridges is used in the printing process in a number of different ways, including in the initialization process, which prepares the device and cartridges for printing, and in printhead servicing, which keeps print nozzles clear and ink flowing smoothly. In addition, some residual ink is left in the cartridge after it is used. For more information see www.hp.com/go/inkusage.

Automatically clean the print cartridge

If you notice white lines or single-color streaks on your prints, you may need to clean the print cartridge. Do not clean the cartridge more often than necessary, since cleaning uses up ink.

To clean the print cartridge

1. Make sure a camera is in the camera dock.
2. Press **Menu/OK**, press ▼ to select **Print Menu**, and then press **Menu/OK** again.
3. Select **Tools**, and then press **Menu/OK**.
4. Select **Clean cartridge**, and then press **Menu/OK**.
5. When the printer finishes cleaning the cartridge and prints a test page, check the test page and select from the following options:
   - If the test page has white streaks or missing colors, the print cartridge needs to be cleaned again. Select **Yes** on the camera image display, and then press **Menu/OK** on the printer control panel.
   - If the print quality of the test page looks good, select **Cancel** on the camera image display, and then press **Menu/OK**.

   You can clean the cartridge up to three times. Each successive cleaning is more thorough and uses more ink.



NOTE: If the cartridge or printer has been recently dropped, you may also see white streaks or missing colors in your prints. This problem is temporary and clears up within 24 hours.

English

4 Troubleshooting and support

The HP Photosmart A440 series printer is designed to be reliable and easy to use. This section answers frequently asked questions about using the printer and printing without a computer. It contains information about the following topics:

For troubleshooting information about using the HP Photosmart software and printing from a computer, see the electronic Help. For information about viewing the electronic Help, see "Find more information" on page 5.

For information about troubleshooting issues involving the HP Photosmart camera, see the camera *User Guide*.

Before contacting HP support, read this section for troubleshooting tips or go to the online support services at www.hp.com/support.

Printer hardware problems

NOTE: If you want to connect the printer to a computer, HP recommends using a USB cable of less than 3 meters (10 feet) in length. The supplied USB cable meets this recommendation.

The Status light is flashing red.

Cause: The printer requires attention. Try the following solutions.

Solution:

- Check the camera image display for instructions. If the printer is connected to a computer, check the computer monitor for instructions.
- Turn the printer off, unplug the power cord, and then wait 30 seconds. Plug the power cord back in and then turn on the printer.
- A print cartridge is not installed. For more information, see "Replace the print cartridge" on page 13.
- If the Status light continues to flash, go to www.hp.com/support or contact HP support.

I can't dock my camera on the printer.

Solution: The camera may not be compatible with the printer. Do not attempt to dock an incompatible camera. Go to www.hp.com/support for a list of compatible HP cameras for the printer.

The buttons on the control panel do not respond.

Cause: A printer error has occurred. Try the following solutions.

Solution:

- Wait for about a minute to see if the printer resets.
- Undock and redock the camera. This often corrects the problem.
- Turn the printer off, unplug the power cord, and then wait 30 seconds. Plug the power cord back in and then turn on the printer.
- If the printer does not reset, and the control panel buttons still do not respond, go to www.hp.com/support or contact HP support.

The printer is plugged in, but it will not turn on.

Solution:

- The printer may be plugged into a power strip that is turned off. Turn on the power strip, and then turn on the printer.
- The printer may be plugged into an incompatible power source. If you are traveling abroad, make certain the power source in the country/region you are visiting complies with the power requirements and power cord of the printer.
- Check that the power adapter is functioning properly. To check the power adapter:
  - Make sure the power adapter is connected to your printer and a compatible power source.
  - Press and hold down the **On** button on the printer. If the **On** button lights up, then the power cord is working properly. If it fails to light, go to www.hp.com/support or contact HP support.

The camera batteries will not charge.

Solution:

- You may be using alkaline batteries, which are not rechargeable. Purchase rechargeable batteries to take advantage of the printer's charging feature. For more information, see the camera *User Guide*.
- The camera is not securely in the camera dock on top of the printer. Make sure the camera is docked properly. For more information, see "Dock your camera" on page 10.
- Make sure the power cord is connected to the printer and to an active AC power outlet.
- The rechargeable batteries may be old and unable to hold a charge. Replace the batteries.

English

English

Printing problems

Paper does not feed into the printer correctly, or the image printed at an angle or is off-center.

Cause:
- The paper may not be loaded correctly.
- The print cartridge may need to be aligned.

Solution:
- The paper may not be loaded correctly. Reload the paper, making sure that the paper is correctly oriented in the input tray and that the paper-width guide fits close to the edge of the paper. For paper-loading instructions, see "Load paper" on page 9.
- Align the print cartridge. Load HP Advanced Photo Paper in the input tray, press **Menu/OK**, and then follow the onscreen instructions to align the cartridge.
- There may be too much paper loaded in the input tray. Remove some paper and try printing again.
- If sheets of photo paper stick together, try loading one sheet at a time.
- The paper may have jammed while printing. See the troubleshooting topic on paper jams for instructions on clearing the printer.

No page came out of the printer.

Solution:
- The printer may need attention. Read the camera image display for instructions.
- The power may be off or there may be a loose connection. Make sure that the power is on and the power cord is securely connected.
- The paper may have jammed while printing. See the following section for instructions on clearing a paper jam.

The paper jammed while printing.

Solution: Check the camera image display for instructions. To clear a paper jam, try the following solutions.
- If the paper came part way through the front of the printer, gently pull the paper towards you to remove it.
- If the paper did not come part way through the front of the printer, try removing it from the back of the printer:
  - Remove the paper from the input tray.
  - Gently pull the jammed paper to remove it from the back of the printer.
- If you cannot grasp the edge of the jammed paper to remove it, try the following:
  - Turn off the printer, unplug the power cord, and then wait 30 seconds.
  - Plug in the power cord and then turn on the printer. The printer checks for paper in the paper path and will automatically eject the jammed paper.

TIP: If you experience paper jams while printing, try loading one sheet of photo paper at a time. Insert the paper as far as it will go into the input tray.

English

A blank page came out of the printer.

Solution:

- Check the ink-level icon on the camera image display. If the print cartridge is out of ink, replace it. For more information, see "Replace the print cartridge" on page 13.
- You may have begun printing and then cancelled the process. If you cancelled the process before the photo started printing, the printer may have already loaded paper in preparation for printing. The next time you print, the printer will eject the blank page before starting the new printing project.

Print quality is poor.

Solution:

- The print cartridge may be running out of ink. Check the ink-level icon on the camera image display, and replace the cartridge if necessary. For more information, see "Replace the print cartridge" on page 13.
- You may have selected a low-resolution setting on the digital camera when you took the picture. For better results in the future, set the digital camera to a higher resolution.
- Make sure you are using the right type of photo paper for the project. For best results use HP Advanced Photo paper. It is especially designed to work with the inks in your printer. Other photo papers will produce inferior results. For more information, see "Load paper" on page 9.
- Make sure the print quality setting is set to the Best quality. See "Set print quality" on page 13.
- Make sure you have selected the correct paper type setting. See the User Guide for more information.
- Turn the Photo Fix feature on or off. See "Enhance your photos" on page 13.
- You may be printing on the wrong side of the paper. Make sure the paper is loaded with the side to be printed facing toward the front of the printer.
- The print cartridge may need to be cleaned. For more information, see "Automatically clean the print cartridge" on page 15.
- The print cartridge may need to be aligned. For more information, see the *User Guide*.
- Your photos are instantly dry, and can be handled immediately after they are printed. However, HP recommends that you leave the printed surface of your photos exposed to the air for 3 minutes after printing, to allow the colors to fully develop before you stack them with other photos or place them in albums.

English

Support process

If you have a problem, follow these steps:

1. Check the documentation that came with the HP Photosmart.
2. Visit the HP online support Web site at www.hp.com/support. HP online support is available to all HP customers. It is the fastest source for up-to-date device information and expert assistance and includes the following features:
    - Fast access to qualified online support specialists
    - Software and driver updates for the HP Photosmart
    - Valuable HP Photosmart and troubleshooting information for common problems
    - Proactive device updates, support alerts, and HP newsgrams that are available when you register the HP Photosmart
3. For Europe only: Contact your local point of purchase. If the HP Photosmart has a hardware failure, you will be asked to bring it back to your local point of purchase. (Service is provided at no charge during the device limited warranty period. After the warranty period, you will be quoted a service charge.)
4. Call HP support. Support options and availability vary by device, country/region, and language.
   For a list of support phone numbers, see the phone number list on the inside of the back cover.

Regulatory model identification number VCVRA-0703

For regulatory identification purposes, the product is assigned a Regulatory Model Number. The Regulatory Model Number for the product is VCVRA-0703. This regulatory number should not be confused with the marketing name (HP Photosmart A440 series) or product number (Q8506A).

Environmental statements

For Environmental Stewardship information, see the electronic Help.

HP Warranty

English

HP product	Duration of limited warranty
Software Media	90 days
Printer	1 year
Print or Ink cartridges	Until the HP ink is depleted or the “end of warranty” date printed on the cartridge has been reached, whichever occurs first. This warranty does not cover HP ink products that have been refilled, remanufactured, refurbished, misused, or tampered with.
Accessories	1 year unless otherwise stated

A. Extent of limited warranty
   1. Hewlett-Packard (HP) warrants to the end-user customer that the HP products specified above will be free from defects in materials and workmanship for the duration specified above, which duration begins on the date of purchase by the customer.
   2. For software products, HP’s limited warranty applies only to a failure to execute programming instructions. HP does not warrant that the operation of any product will be interrupted or error free.
   3. HP's limited warranty covers only those defects that arise as a result of normal use of the product, and does not cover any other problems, including those that arise as a result of:
      a. Improper maintenance or modification;
      b. Software, media, parts, or supplies not provided or supported by HP;
      c. Operation outside the product's specifications;
      d. Unauthorized modification or misuse.
   4. For HP printer products, the use of a non-HP cartridge or a refilled cartridge does not affect either the warranty to the customer or any HP support contract with the customer. However, if printer failure or damage is attributable to the use of a non-HP or refilled cartridge or an expired ink cartridge, HP will charge its standard time and materials charges to service the printer for the particular failure or damage.
   5. If HP receives, during the applicable warranty period, notice of a defect in any product which is covered by HP's warranty, HP shall either repair or replace the product, at HP's option.
   6. If HP is unable to repair or replace, as applicable, a defective product which is covered by HP's warranty, HP shall, within a reasonable time after being notified of the defect, refund the purchase price for the product.
   7. HP shall have no obligation to repair, replace, or refund until the customer returns the defective product to HP.
   8. Any replacement product may be either new or like-new, provided that it has functionality at least equal to that of the product being replaced.
   9. HP products may contain remanufactured parts, components, or materials equivalent to new in performance.
   10. HP's Limited Warranty Statement is valid in any country where the covered HP product is distributed by HP. Contracts for additional warranty services, such as on-site service, may be available from any authorized HP service facility in countries where the product is distributed by HP or by an authorized importer.

B. Limitations of warranty
   TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, NEITHER HP NOR ITS THIRD PARTY SUPPLIERS MAKES ANY OTHER WARRANTY OR CONDITION OF ANY KIND, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

C. Limitations of liability
   1. To the extent allowed by local law, the remedies provided in this Warranty Statement are the customer's sole and exclusive remedies.
   2. TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, EXCEPT FOR THE OBLIGATIONS SPECIFICALLY SET FORTH IN THIS WARRANTY STATEMENT, IN NO EVENT SHALL HP OR ITS THIRD PARTY SUPPLIERS BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, OR ANY OTHER LEGAL THEORY AND WHETHER ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

D. Local law
   1. This Warranty Statement gives the customer specific legal rights. The customer may also have other rights which vary from state to state in the United States, from province to province in Canada, and from country to country elsewhere in the world.
   2. To the extent that this Warranty Statement is inconsistent with local law, this Warranty Statement shall be deemed modified to be consistent with such local law. Under such local law, certain disclaimers and limitations of this Warranty Statement may not apply to the customer. For example, some states in the United States, as well as some governments outside the United States (including provinces in Canada), may:
      a. Preclude the disclaimers and limitations in this Warranty Statement from limiting the statutory rights of a consumer (e.g., the United Kingdom);
      b. Otherwise restrict the ability of a manufacturer to enforce such disclaimers or limitations; or
      c. Grant the customer additional warranty rights, specify the duration of implied warranties which the manufacturer cannot disclaim, or allow limitations on the duration of implied warranties.
   3. THE TERMS IN THIS WARRANTY STATEMENT, EXCEPT TO THE EXTENT LAWFULLY PERMITTED, DO NOT EXCLUDE, RESTRICT, OR MODIFY, AND ARE IN ADDITION TO, THE MANDATORY STATUTORY RIGHTS APPLICABLE TO THE SALE OF THE HP PRODUCTS TO SUCH CUSTOMERS.

HP Limited Warranty

Dear Customer,

You will find below the name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country.

You may have additional statutory rights against the seller based on your purchase agreement. Those rights are not in any way affected by this HP Limited Warranty.

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Ltd. 30 Herbert Street IRL-Dublin 2
United Kingdom: Hewlett-Packard Ltd, Cain Road, Bracknell, GB-Berks RG12 1HN

5 Specifications

This section lists the minimum system requirements for installing the HP Photosmart software, and provides selected printer specifications.

For a complete list of specifications for the HP Photosmart A440 series camera, see the camera *User Guide* that is provided in the box or in online format on the HP Photosmart User Guide CD or the HP Photosmart software CD depending on where you purchased the camera and if you purchased it separately or not.

Printer specifications

Category	Specifications
Operating System	**Windows minimum**: Windows XP Home, XP Professional, or x64 Edition **Mac minimum**: Mac ®OS X 10.3.x, 10.4.x
Media Sizes	Photo paper 10 x 15 cm (4 x 6 inches) Photo paper with tab 10 x 15 cm with 1.25 cm tab (4 x 6 inches with 0.5 inch tab) Index cards 10 x 15 cm (4 x 6 inches) A6 cards 105 x 148 mm (4.1 x 5.8 inches) L-size cards 90 x 127 mm (3.5 x 5 inches) L-size cards with tab 90 x 127 mm with 12.5 mm tab (3.5 x 5 inches with 0.5 inch tab) Supported only when printing from a computer: Hagaki, 101 x 203 mm (4 x 8 inches), Panorama photo paper 10 x 30 cm (4 x 12 inches).
Paper Tray Capacity	20 sheets of photo paper, maximum thickness 292 µm (11.5 mil) per sheet 10 sheets of 10 x 30 cm (4 x 12 inches) photo paper for panoramic printing
Environmental Specifications	**Maximum during operation**: 5–40° C (41–104° F), 5–90% RH **Recommended during operation**: 15–35 °C (59–95° F), 20–80% RH
Power Consumption	Printing: 14.4 W Idle: 8.1 W (with camera docked) Off: 6.2 W (with camera docked) Idle and charging camera batteries: 25 W Off and charging camera batteries: 22.9 W
Power Supply Model Number	HP Part # 0957–2121 (North America), 120 Vac (±10%) 60 Hz (±3 Hz) HP Part # 0957–2120 (Rest of world), 100-240 Vac (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz)

HP Photosmart A440 series

Základní příručka tiskárny HP Photosmart A440 series

Čeština



Obsah

1 Vítejte
Vyhledání dalších informací....25
Části tiskárny....26

2 Základní tisk
Vložte papír....29
Umístění fotoaparátu do doku....30
Tisk z fotoaparátu umístěného v doku....31
Zobrazení fotografií pro tisk....31
Tisk fotografií....31
Tisk fotografií z počítače....32
Nainstalujte software a připojte kabel USB....32

3 Zlepšení kvality tisku
Nastavení kvality tisku....33
Vylepšete vaše fotografie....33
Výměna tiskové kazety....33
Automatické čištění tiskové kazety....35

4 Odstraňování problémů a podpora
Potíže s hardwarem tiskárny....36
Potíže při tisku....38
Průběh podpory....40
Kontrolní identifikační číslo modelu VCVRA-0703....40
Prohlášení o ochraně životního prostředí....40
Záruka společnosti HP....41

5 Technické údaje
Technické údaje tiskárny....42

1 Vítejte

Děkujeme, že jste zakoupili produkt HP Photosmart. Tato HP Photosmart A440 series představuje inovativní sloučení fotoaparátu a tiskárny do jednoho snadno použitelného zařízení. Tiskárna používá technologie HP Real Life, jako je například odstranění efektu červených očí. Pomocí ní (ať už s počítačem, nebo bez něj) tak snadněji můžete vytisknout lepší fotografie.

Vyhledání dalších informací

Součástí balení vaší nové tiskárny HP Photosmart A440 series je tato dokumentace:

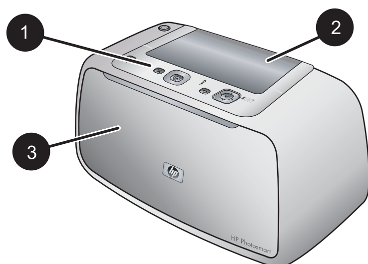
- **Stručná úvodní příručka**: Pokyny k instalaci popisují, jak nainstalovat tiskárnu a fotoaparát a jak nainstalovat software HP Photosmart. Tento dokument si přečtěte jako první.
- **Uživatelská příručka tiskárny**: *Uživatelská příručka* je kniha, kterou nyní čtete. Popisuje základní funkce tiskárny, vysvětluje, jak používat tiskárnu, když není připojena k počítači, a obsahuje pokyny pro řešení potíží s hardwarem.
- **Elektronická nápověda**: Elektronická nápověda popisuje používání tiskárny, když je připojena k počítači, a obsahuje pokyny pro řešení potíží se softwarem.
- **Uživatelská příručka fotoaparátu**: Tato dokumentace popisuje, jak fotografovat pomocí fotoaparátu, a obsahuje informace o řešení potíží a údržbě. Dokumentace k fotoaparátu je k dispozici v elektronickém formátu a lze ji nalézt v jednom z následujících umístění. Záleží na tom, kde jste zakoupili fotoaparát a zda byl zakoupen odděleně od tiskárny.
  - Evropa, Střední východ, Afrika a Latinská Amerika: Pokud jste zakoupili fotoaparát a tiskárnu jako kombinovaný produkt, Uživatelská příručka fotoaparátu je na disku CD **Uživatelská příručka HP Photosmart** dodaném s kombinovaným produktem. Pokud jste fotoaparát zakoupili odděleně, Uživatelská příručka je na disku CD **Software HP Photosmart** dodaném s fotoaparátem. Pokyny, jak najít Uživatelskou příručku na daném disku CD, naleznete ve Stručné úvodní příručce dodané s fotoaparátem.
  - Severní Amerika: Pokud jste zakoupili fotoaparát a tiskárnu jako kombinovaný produkt, Uživatelská příručka fotoaparátu je na disku CD **Software HP Photosmart** dodaném s kombinovaným produktem. Pokud jste fotoaparát zakoupili odděleně, Uživatelská příručka je na disku CD **Software HP Photosmart** dodaném s fotoaparátem. Pokyny, jak najít Uživatelskou příručku fotoaparátu na daném disku CD, naleznete ve Stručné úvodní příručce dodané s fotoaparátem.

Po nainstalování softwaru HP Photosmart do počítače můžete následujícím způsobem zobrazit elektronickou nápovědu:

- **Windows**: V nabídce **Start** vyberte položku **Programy** nebo **Všechny programy**, přejděte na položky **HP**, **HP Photosmart A440 series** a klepněte na položku **Nápověda**.
- **Mac**: V okně Finder klepněte na možnost **Nápověda**, **Nápověda Mac Help** a pak vyberte možnost **Knihovna**, **Nápověda tiskárny HP Photosmart**.

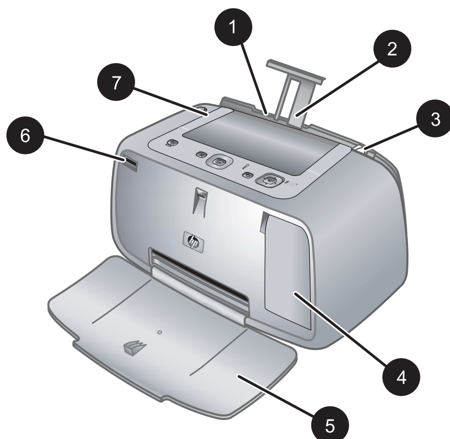
Čeština

Části tiskárny



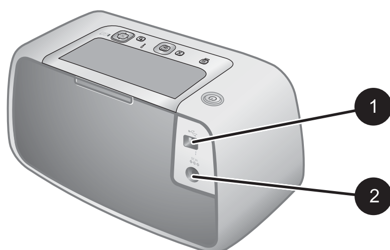
Obrázek 1-1 Pohled zpředu (zavřená tiskárna)

1	**Ovládací panel**: Pomocí tohoto panelu lze řídit základní funkce tiskárny.
2	**Kryt doku pro fotoaparát**: Tento kryt musíte otevřít, chcete-li do doku vložit fotoaparát.
3	**Výstupní zásobník (zavřený)**: Otevřete jej pro tisk nebo připojení digitálního fotoaparátu s rozhraním PictBridge do portu fotoaparátu na přední straně tiskárny.



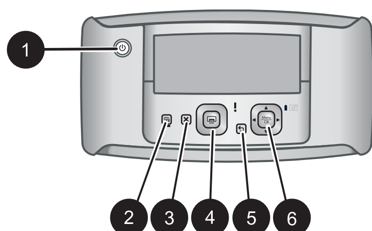
Obrázek 1-2 Pohled zpředu (otevřená tiskárna)

1	**Vstupní zásobník**: Zde vložte papír. Nejprve otevřete výstupní zásobník. Při otevření výstupního zásobníku se automaticky otevře i vstupní zásobník. Chcete-li zavřít vstupní zásobník, musíte nejprve zavřít výstupní zásobník.
2	**Nástavec vstupního zásobníku**: Vysunutím zajistíte podepření papíru.
3	**Vodítko šířky papíru**: Posunutím k hraně právě vloženého papíru zajistíte správné uložení papíru.
4	**Dvířka tiskové kazety**: Dvířka otevřete, pokud chcete nainstalovat nebo vyjmout tříbarevnou inkoustovou tiskovou kazetu HP 110.
5	**Výstupní zásobník (otevřený)**: Zde tiskárna odkládá výtisky. Při otevření výstupního zásobníku se automaticky otevře i vstupní zásobník.
6	**Port pro fotoaparát**: Připojte digitální fotoaparát s rozhraním PictBridge k tomuto portu.
7	**Držadlo**: Vysuňte při přenášení tiskárny.



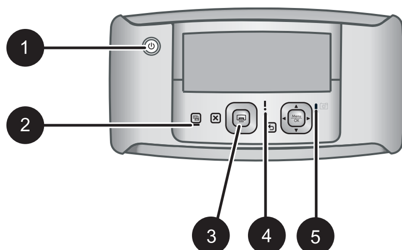
Obrázek 1-3 Zadní strana tiskárny

1	**Port USB**: Pomocí tohoto portu a dodaného kabelu USB připojíte tiskárnu k počítači.
2	**Připojení napájecího kabelu**: Zde připojte napájecí kabel.



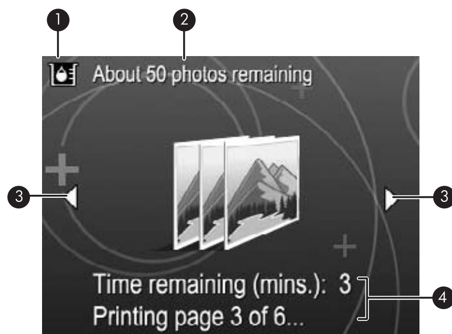
Obrázek 1-4 Ovládací panel

1	**Zapnout**: Zapíná a vypíná tiskárnu. Pokud je fotoaparát umístěn v doku na tiskárně, použitím tohoto tlačítka dojde také k zapnutí/vypnutí fotoaparátu.
2	**Červené oči**: Zapíná a vypíná funkci korekce červených očí. Viz „Vylepšete vaše fotografie“ na stránce 33.
3	**Zrušit**: Stisknutím tohoto tlačítka zastavíte tisk.
4	**Tisk**: Stisknutím tlačítka vytiskněte vybranou fotografii. Každým dalším stisknutím vytisknete znovu stejnou fotografii.
5	**Zpět**: Stiskněte **Zpět** pro vrácení se o jednu obrazovku.
6	**Čtyřsměrné tlačítko se šipkami**: Pomocí čtyřsměrného tlačítka se šipkami můžete procházet mezi fotografiemi nebo se pohybovat v nabídkách. Možnost nabídky otevřete/zavřete stisknutím tlačítka **Nabídka/OK**.



Obrázek 1-5 Světelné kontrolky

1	**Kontrolka napájení**: Je-li tiskárna zapnutá, svítí nepřerušovaně zeleně, pokud se tiskárna zapíná či vypíná, bliká.
2	**Kontrolka funkce červených očí**: Je-li zapnutá funkce korekce červených očí, svítí nepřerušovaně zeleně.
3	**Kontrolka tisku**: Je-li tiskárna připravena k tisku, svítí nepřerušovaně zeleně, je-li tiskárna zaneprázdněna tiskem, zeleně bliká.
4	**Kontrolka stavu**: Došlo-li k chybě nebo je vyžadována akce uživatele, bliká červeně. Popis problému obsahuje chybová zpráva zobrazená na displeji fotoaparátu.
5	**Kontrolka baterií fotoaparátu**: Jsou-li dobíjitelné baterie fotoaparátu nabity, kontrolka svítí zeleně, pokud se baterie nabíjejí, kontrolka bliká. Pokud do doku umístíte plně nabitý fotoaparát, bude kontrolka baterií fotoaparátu zhasnutá.



Obrázek 1-6 Obrazovka souhrnných informací o fotografiích

1	**Indikátor hladiny inkoustu**: Zobrazuje hladinu inkoustu ve tříbarevné inkoustové tiskové kazetě HP 110.
2	**Stav odhadovaného počtu zbývajících výtisků**: Zobrazí se přibližný počet fotografií, které můžete vytisknout se stávající tiskovou kazetou.
3	**Navigační šipky**: Tyto šipky znázorňují, že stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ na ovládacím panelu tiskárny můžete procházet dalšími fotografiemi.
4	**Oblast pro zprávy**: Zobrazuje zprávy tiskárny.

2 Základní tisk

Tato část poskytuje základní informace o papíru a jiných médiích, která můžete ve vaší tiskárně použít.

Vložte papír

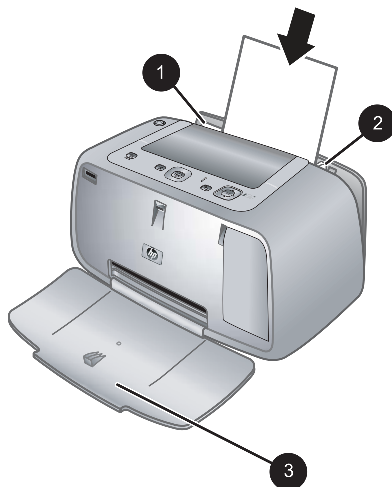
Používejte fotografický papír HP Advanced Photo Paper. Je navržen speciálně pro inkousty používané ve vaší tiskárně a podává nádherné reprodukce fotografií. S jinými fotografickými papíry nedosáhnete tak dobrých výsledků.

Seznam dostupných papírů a možnost nákupu spotřebního materiálu pro inkoustové tiskárny HP naleznete na adrese:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Evropa)
- www.hp.com (všechny ostatní země/oblasti)

Postup vložení papíru

1. Otevřete výstupní zásobník. Vstupní zásobník se automaticky otevře také.



2. Vložte až 20 listů fotografického papíru stranou pro tisk nebo lesklou stranou směrem k přední straně tiskárny. Pokud vkládáte papír s odtrhávací chlopní, vložte jej tak, aby chlopeň směřovala ven z tiskárny. Vkládaný papír vsuňte vlevo do vstupního zásobníku a zatlačte ho do polohy, ve které se zastaví.
3. Vodítko šířky papíru přisuňte těsně k okraji papíru tak, aby se papír neohýbal.

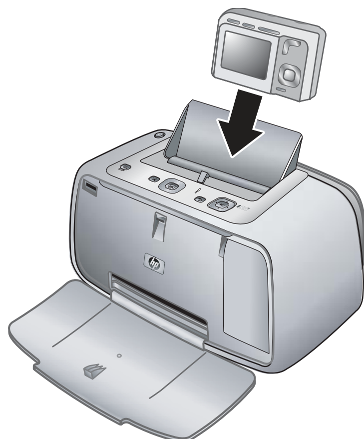
Umístění fotoaparátu do doku

Abyste mohli vytisknout fotografie pořízené fotoaparátem, je třeba umístit fotoaparát do doku tiskárny. Fotoaparát vkládejte do doku pouze **VYPNUTÝ**.

△ **Upozornění** Nepokoušejte se do doku na tiskárně umístit nekompatibilní fotoaparát. Mohlo by to vést k poničení konektoru. Přejděte na www.hp.com/support pro seznam kompatibilních fotoaparátů HP pro tiskárnu.

Upozornění Během tisku nevyjímejte fotoaparát z doku. Pokud během tisku vyjmete fotoaparát z doku, všechny tiskové úlohy budou zrušeny.

Poznámka Fotoaparát, který vyhovuje standardu PictBridge, můžete také připojit kabelem USB dodaným s fotoaparátem k portu pro fotoaparát na přední straně tiskárny. Pokud je však fotoaparát HP Photosmart A440 series již umístěn v doku na tiskárně, nelze připojit další fotoaparát. Více informací o použití této funkce viz uživatelská příručka fotoaparátu.



Postup umístění fotoaparátu do doku tiskárny

1. Je-li třeba, otevřete kryt doku pro fotoaparát.
2. Fotoaparát držte spodní stranou dolů a tak, aby displej fotoaparátu směřoval k vám.
3. Zkontrolujte, že je fotoaparát vypnutý.
4. Přitiskněte fotoaparát do doku, až výstupek konektoru v doku na tiskárně zapadne do patice konektoru na spodní straně fotoaparátu.
5. Ve většině případů se po umístění fotoaparátu do doku automaticky zapne tiskárna i fotoaparát. Pokud se nezapnou, stiskněte tlačítko **Napájení** na ovládacím panelu tiskárny.

Poznámka Když je fotoaparát umístěný v doku, ztmavne displej fotoaparátu po osmi minutách nečinnosti a po deseti minutách se vypne. Displej fotoaparátu se znovu zapne, pokud pošlete tiskovou úlohu z připojeného počítače nebo pokud stisknete jakékoliv tlačítko na tiskárně.

Čeština

Tisk z fotoaparátu umístěného v doku

Tisk fotografií přímo z fotoaparátu umístěného v doku je nejsnadnější a nejrychlejší způsob převedení digitálních fotografií na vynikající vytištěné snímky. V této sekci naleznete následující témata:

Zobrazení fotografií pro tisk

Obrázky si lze prohlížet a tisknout z displeje fotoaparátu.

Fotografie, které chcete vytisknout, můžete vybrat pomocí ovládacího panelu tiskárny. Zajistěte, aby fotoaparát s fotografiemi umístěnými ve vnitřní paměti nebo na volitelné paměťové kartě byl správně umístěn v doku pro fotoaparát.

Postup prohlížení fotografií

▲ Pomocí šipek ◀ a ▶ na ovládacím panelu tiskárny procházejte mezi fotografiemi ve fotoaparátu.

Tisk fotografií

Důležité: Fotografie okamžitě zaschnou a lze s nimi manipulovat ihned po vytištění. Nicméně společnost HP doporučuje ponechat povrch vytištěné fotografie vystavený vzduchu po dobu 3 minut. Barvy tak plně dozrají a vyschnou. Až poté můžete fotografie skládat do štosu na sebe nebo je vložit do alba.

Tisk fotografií jedním dotykem

1. Vyhledejte fotografii, kterou chcete vytisknout.
2. Stiskněte tlačítko **Tisk** tolikrát, kolik kopií fotografie chcete vytisknout. Tím přidáte fotografii do tiskové fronty.
3. Pomocí ◀ nebo ▶ přejděte k další fotografii, kterou chcete vytisknout. Nemusíte čekat, dokud se první fotografie nevytiskne.

Poznámka Aktuální fotografii můžete také vytisknout stisknutím **Nabídka/OK**, vybráním **Tento obrázek tisknout nyní** v nabídce **Možnosti tisku** a poté opětovným stisknutím **Nabídka/OK**.

Tisk všech fotografií

1. Stiskněte **Nabídka/OK**, stiskněte ▼ pro výběr nabídky **Tisk** a poté znovu stiskněte **Nabídka/OK**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zobrazte možnost **Tisk všech**. Potom stiskněte tlačítko **Nabídka/OK**.
3. Postupujte podle pokynů na displeji fotoaparátu.

Tisk seznamu fotografií

1. Stiskněte **Nabídka/OK**, stiskněte ▼ pro výběr nabídky **Tisk** a poté znovu stiskněte **Nabídka/OK**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zobrazte možnost **Tisk seznamu fotografií**. Potom stiskněte tlačítko **Nabídka/OK**.

Seznam fotografií zobrazuje miniatury a pořadová čísla všech fotografií. Použijte běžný papír nebo rejstříkovou kartu, nespotřebovávejte zbytečně fotografický papír.

Tisk fotografií z počítače

Připojením HP Photosmart k počítači získáte více možností pro tisk vašich obrázků. Software tiskárny vám poskytne pro výběr více nastavení tisku a se softwarem HP Photosmart můžete vylepšit vzhled vašich fotografií, organizovat je a sdílet online.

Před tiskem z vašeho počítače musíte nainstalovat software HP Photosmart a připojit kabel USB z tiskárny (pomocí portu USB na zadní straně) do vašeho počítače.


Poznámka Kabel USB 2.0, vyžadovaný pro tisk (zástrčka mini Typ B do zástrčky Typ A) z počítače nemusí být součástí balení tiskárny, takže jej možná bude nutné zakoupit zvlášť.

Nainstalujte software a připojte kabel USB

Uživatelé systému Windows	Uživatelé systému Macintosh
Důležité: Kabel USB připojte až ve chvíli, kdy k tomu budete vyzváni. **1.** Vložte disk CD HP Photosmart do jednotky CD-ROM v počítači. Pokud se nezobrazí průvodce instalací, vyhledejte na jednotce CD-ROM soubor **Setup.exe** a poklepejte na něj. Nahrání souborů trvá méně než jednu minutu. **2.** Klepněte na tlačítko **Další** a postupujte podle zobrazených pokynů. **3.** Po zobrazení výzvy připojte jeden konec kabelu USB do portu USB na zadní straně tiskárny a druhý konec tohoto kabelu připojte k portu USB v počítači. **4.** Postupujte podle pokynů na obrazovce, dokud se instalace nedokončí. Budete-li vyzváni k restartu počítače, restartujte ho.	**1.** Jeden konec kabelu USB připojte do portu USB na zadní straně tiskárny a druhý konec připojte k portu USB v počítači. **2.** Vložte disk CD HP Photosmart do jednotky CD-ROM v počítači. **3.** Na pracovní ploše poklepejte na ikonu disku CD **HP Photosmart**. **4.** Poklepejte na ikonu **Instalační program HP** a podle pokynů na obrazovce nainstalujte software tiskárny. **5.** Po zobrazení okna Blahopřejeme klepněte na tlačítko **OK**.

Fotografie musíte přenést do počítače předtím, než je budete moci používat se softwarem HP Photosmart. Elektronická nápověda poskytuje další informace o mnoha nastaveních tisku dostupných při tisku z počítače. Informace o zobrazení elektronické nápovědy naleznete v části „Vyhledání dalších informací“ na stránce 25.

Čeština

3 Zlepšení kvality tisku

Postupujte dle pokynů v této kapitole, abyste se ujistili, že vaše výtisky jsou vždy té nejvyšší kvality.

Nastavení kvality tisku

Tiskárnu můžete nastavit tak, aby tiskla fotografie na vyšší nebo nižší úrovni kvality. Chcete-li dosáhnout nejlepší možné kvality fotografií, vyberte možnost **Nejlepší**. V tomto režimu jsou vytvářeny fotografie nejvyšší kvality, tisk je však o něco pomalejší. Chcete-li fotografie vytisknout rychle a nemáte-li zájem o nejvyšší kvalitu, vyberte nižší hodnotu nastavení kvality - **Rychlá**.

Postup pro změnu kvality tisku

1. Stiskněte **Nabídka/OK**, stiskněte ▼ pro výběr nabídky **Tisk** a poté znovu stiskněte **Nabídka/OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení tisku** a poté stiskněte tlačítko **Nabídka/OK**.
3. Vyberte **Kvalita tisku** a poté stiskněte ◀ nebo ▶ pro výběr požadované kvality tisku.
4. Stiskněte tlačítko **Nabídka/OK**.

Vylepšete vaše fotografie

Funkce korekce červených očí automaticky zlepšuje fotografie pomocí technologií HP Real Life Technologies, které poskytují:

- zaostření rozostřených fotografií,
- vylepšení tmavých oblastí fotografie bez ovlivnění světlých oblastí,
- snížení efektu červených očí, který může nastat na fotografiích pořízených s bleskem,
- vylepšení celkového jasu, barvy a kontrastu fotografií.

Ve výchozím nastavení se funkce korekce červených očí zapne při prvním zapnutí tiskárny. Chcete-li fotografii vytisknout bez použití vylepšení funkcí korekce červených očí, vypněte ji.

Vypnutí funkce Červené oči

▲ Stiskněte tlačítko **Červené oči**.

Funkce Červené oči zůstane vypnutá, dokud znovu nestisknete **Červené oči**.

Výměna tiskové kazety

Tříbarevná tisková kazeta HP 110 Tri-color Inkjet umožňuje tisk černobílých i barevných fotografií.

Inkousty HP Vivera zajišťují prvotřídní kvalitu fotografií a jsou velmi odolné vůči vyblednutí, takže fotografie jsou v živých barvách po velmi dlouhou dobu. Inkousty HP Vivera mají speciální složení a je u nich vědecky testována kvalita, čistota a odolnost vůči vyblednutí.

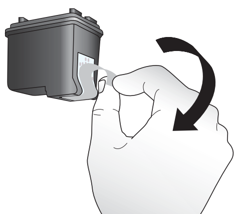
Pro optimální výsledky tisku doporučuje společnost HP používat výhradně tiskové kazety HP. Vložení nesprávné tiskové kazety může mít za následek zneplatnění záruky na tiskárnu.

△ **Upozornění** Zkontrolujte, zda používáte správné tiskové kazety. Společnost HP nedoporučuje ani úpravy a plnění tiskových kazet HP. Na poškození vzniklá úpravou nebo plněním tiskových kazet HP se nevztahuje záruka společnosti HP.

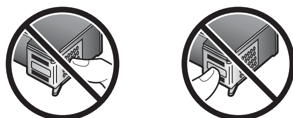
Společnost HP doporučuje nainstalovat všechny zakoupené tiskové kazety před datem uvedeném na balení pro zajištění co nejlepší kvality tisku.

Příprava tiskárny a tiskové kazety

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Otevřete dvířka pro přístup k tiskové kazetě.
3. Odstraňte růžovou pásku z kazety.



Obrázek 3-1 Odstraňte růžovou pásku



Obrázek 3-2 Nedotýkat se!



Postup vložení kazety

1. Pokud vyměňujete kazetu, vyjměte kazetu z kolébky jejím stlačením směrem dolů a vytažením ven.
2. Novou kazetu držte štítkem směrem nahoru. Zasuňte kazetu do kolébky měděnými kontakty směrem dovnitř pod mírným úhlem. Zatlačte na kazetu, aby se zaklapnutím zajistila na místě.

Čeština

3. Zavřete dvířka pro přístup k tiskovým kazetám. Na displeji fotoaparátu se zobrazí ikona znázorňující přibližnou hladinu inkoustu v nainstalované tiskové kazetě. Ikona hladiny inkoustu se nezobrazí v případě, že kazeta není originální kazeta společnosti HP nebo pokud byla tato kazeta používána v jiné tiskárně.
4. Do vstupního zásobníku vložte fotografický papír HP Advanced Photo Paper, stiskněte tlačítko **Nabídka/OK** a potom podle pokynů na obrazovce zarovnejte kazetu.

Poznámka Inkoust z tiskových kazet je používán při procesu tisku mnoha různými způsoby, včetně inicializačního procesu, který připravuje zařízení a tiskové kazety pro tisk a při údržbě tiskové hlavy, při které se udržují tiskové trysky čisté, aby mohl inkoust hladce protékat. Navíc zůstává v tiskové kazetě po jejím použití zbytkový inkoust. Více informací viz www.hp.com/go/inkusage.

Automatické čištění tiskové kazety

Pokud se na vytisknutých obrázcích objeví bílé čáry nebo jednobarevné pruhy, může být potřeba vyčistit tiskovou kazetu. Nečistěte kazetu častěji, než je nezbytně nutné, protože se tím spotřebovává inkoust.

Postup čištění tiskové kazety

1. Umístěte fotoaparát do doku pro fotoaparát v tiskárně.
2. Stiskněte **Nabídka/OK**, stiskněte ▼ pro výběr nabídky **Tisk** a poté znovu stiskněte **Nabídka/OK**.
3. Vyberte možnost **Nástroje** a potom stiskněte tlačítko **Nabídka/OK**.
4. Vyberte možnost **Vyčistit kazetu** a stiskněte tlačítko **Menu/OK**.
5. Po dokončení čištění kazety a vytisknutí zkušební stránky si zkušební stránku prohlédněte a rozhodněte se pro jednu z následujících možností:
   - Pokud zkušební stránka obsahuje bílé pruhy nebo na ní chybí některé barvy, je potřeba tiskovou kazetu znovu vyčistit. Na displeji fotoaparátu vyberte možnost **Ano** a potom stiskněte tlačítko **Nabídka/OK** na ovládacím panelu tiskárny.
   - Pokud je kvalita tisku na zkušební stránce uspokojivá, vyberte na displeji fotoaparátu možnost **Storno** a stiskněte tlačítko **Menu/OK**.

   Kazetu můžete vyčistit až třikrát po sobě. Každé další čištění je důkladnější a spotřebuje více inkoustu.

Poznámka Pokud kazeta nebo tiskárna v poslední době utrpěla náraz, mohou se objevovat na výtiscích bílé pruhy nebo na nich mohou chybět barvy také z tohoto důvodu. Tyto potíže jsou dočasné a měly by vymizet do 24 hodin.

4 Odstraňování problémů a podpora

Tiskárna HP Photosmart A440 series je navržena tak, aby byla spolehlivá a snadno se používala. Tato část poskytuje odpovědi na často kladené otázky o používání tiskárny a tisku bez počítače. Obsahuje informace o následujících tématech:

Informace o odstraňování problémů při používání softwaru HP Photosmart a při tisku z počítače naleznete v elektronické nápovědě. Pokyny pro zobrazení elektronické nápovědy naleznete v části „Vyhledání dalších informací“ na stránce 25.

Informace o řešení potíží s fotoaparátem HP Photosmart naleznete v *Uživatelské příručce* k fotoaparátu.

Než se obrátíte na podporu společnosti HP, přečtěte si tipy pro řešení potíží v této sekci nebo navštivte služby podpory online na adrese www.hp.com/support.

Potíže s hardwarem tiskárny

Poznámka Pokud chcete připojit tiskárnu k počítači, společnost HP doporučuje použít kabel USB kratší než 3 m. Dodaný kabel USB splňuje toto doporučení.

Kontrolka stavu bliká červeně.

Příčina: Tiskárna vyžaduje zásah operátora. Vyzkoušejte následující řešení:

Řešení:

- Přečtěte si pokyny na displeji fotoaparátu. Pokud je tiskárna připojena k počítači, zkontrolujte, zda jsou na monitoru počítače zobrazeny pokyny.
- Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel a poté vyčkejte 30 vteřin. Znovu připojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu
- Tisková kazeta není instalována. Další informace naleznete v „Výměna tiskové kazety“ na stránce 33.
- Pokud kontrolka stavu stále bliká, přejděte na web www.hp.com/support nebo kontaktujte podporu společnosti HP.

Nelze vložit fotoaparát do doku v tiskárně.

Řešení: Fotoaparát možná není kompatibilní s tiskárnou. Nepokoušejte se do doku umístit nekompatibilní fotoaparát. Přejděte na www.hp.com/support pro seznam kompatibilních fotoaparátů HP pro tiskárnu.

Tlačítka na ovládacím panelu nereagují.

Příčina: Nastala chyba tiskárny. Vyzkoušejte následující řešení:

Řešení:

- Počkejte přibližně minutu a pak zkontrolujte, zda se tiskárna nevrátí do funkčního stavu.
- Vyjměte fotoaparát z doku a znovu ho vložte do doku. Zpravidla se tím potíže vyřeší.
- Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel a poté vyčkejte 30 vteřin. Znovu připojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu
- Pokud se tiskárna nevrátí do funkčního stavu a tlačítka na ovládacím panelu stále nereagují, přejděte na web www.hp.com/support nebo podporu společnosti HP.

Tiskárna je připojena k síti, ale nelze ji zapnout.

Řešení:

- Tiskárna je možná zapojena do rozbočovacího kabelu, který je vypnutý. Zapněte tento kabel, pak zapněte tiskárnu.
- Tiskárna je pravděpodobně připojena k nekompatibilnímu zdroji napájení. Pokud cestujete do zahraničí, přesvědčte se, zda elektrická síť v dané zemi/oblasti vyhovuje požadavkům na napájení tiskárny a zda je kompatibilní s napájecím kabelem tiskárny.
- Ověřte, zda adaptér funguje správně. Kontrola adaptéru:
  - Ujistěte se, že je adaptér připojen k tiskárně a kompatibilnímu zdroji energie.
  - Stiskněte a podržte tlačítko **Zapnout** na tiskárně. Pokud se rozsvítí tlačítko **Zapnout**, funguje napájecí kabel správně. Pokud se nerozsvítí, přejděte na web www.hp.com/support nebo se obraťte na pracovníky podpory společnosti HP.

Baterie fotoaparátu se nenabíjí.

Řešení:

- Je možné, že používáte alkalické baterie, které nejsou dobíjecí. Pokud chcete využít možnosti dobíjení baterií z tiskárny, zakupte dobíjecí baterie. Další informace naleznete v *Uživatelské příručce* k fotoaparátu.
- Fotoaparát není bezpečně umístěn v doku v horní části tiskárny. Zkontrolujte, zda je fotoaparát správně vložen do doku. Další informace naleznete v „Umístění fotoaparátu do doku“ na stránce 30.
- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zapojen do tiskárny a do aktivní elektrické zásuvky.
- Dobíjitelné baterie jsou možná příliš staré a nevydrží nabité. Vyměňte baterie.

Potíže při tisku

Nedochází ke správnému plnění papírem, nebo je vytištěný obrázek nakloněný nebo není vycentrovaný.

Příčina:

- Papír pravděpodobně nebyl zaveden správně.
- Pravděpodobně je potřeba kalibrovat tiskovou kazetu.

Řešení:

- Papír pravděpodobně nebyl zaveden správně. Znovu vložte papír a zkontrolujte, zda je papír ve vstupním zásobníku správně orientován a zda vodítka šířky papíru těsně přiléhají ke hranám papíru. Pokyny pro vkládání papíru naleznete v části „Vložte papír“ na stránce 29.
- Zarovnání tiskové kazety. Vložte do vstupního zásobníku papír HP Advanced Photo Paper, stiskněte **Nabídka/OK** a dále postupujte podle pokynů na displeji a proveďte zarovnání kazety.
- Ve vstupním zásobníku může být vloženo příliš mnoho papíru. Vyjměte část papíru a zopakujte tisk.
- Pokud se k sobě přichytávají listy fotografického papíru, zkuste je do zásobníku vkládat po jednom.
- Papír možná při tisku uvízl v tiskárně. Viz řešení problémů - uvíznutý papír pro pokyny k vyčištění tiskárny.

Na výstupu z tiskárny se neobjevila žádná stránka.

Řešení:

- Tiskárna patrně vyžaduje zásah operátora. Přečtěte si pokyny na displeji fotoaparátu.
- Tiskárna je pravděpodobně vypnutá nebo došlo k přerušení spojení. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a zda je napájecí kabel správně zapojen.
- Papír možná při tisku uvízl v tiskárně. Viz řešení problémů - uvíznutý papír pro pokyny k vyčištění tiskárny.

Papír uvízl během tisku.

Řešení: Přečtěte si pokyny na displeji fotoaparátu. Potřebujete-li odstranit uvíznutý papír, vyzkoušejte následující řešení.

- Pokud se papír alespoň částečně vysunul z přední části tiskárny, jemně jej vytáhněte směrem k sobě.
- Pokud se papír neobjevil ani částečně v přední části tiskárny, zkuste jej vyjmout ze zadní části tiskárny:
  - Vyjměte papír ze vstupního zásobníku.
  - Jemně vytáhněte uvíznutý papír ze zadní části tiskárny.
- Pokud se vám nepodaří uchopit pevně okraj papíru, abyste jej vytáhli, postupujte takto:
  - Vypněte tiskárnu, odpojte napájecí kabel a poté vyčkejte 30 vteřin.
  - Znovu připojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu. Tiskárna zkontroluje, zda není v dráze papíru uvíznutý papír, a případně tento uvíznutý papír vysune.

Tip Pokud papír při tisku několikrát uvízne, zkuste vkládat fotografický papír do zásobníku po jednom. Vkládejte papír co nejdále do vstupního zásobníku.

Na výstupu z tiskárny se objevila prázdná stránka.

Řešení:

- Zkontrolujte ikonu hladiny inkoustu na displeji fotoaparátu. Pokud v tiskové kazetě dochází inkoust, vyměňte ji. Další informace naleznete v „Výměna tiskové kazety“ na stránce 33.
- Možná jste spustili tisk a pak tento tisk zrušili. Pokud jste zrušili tisk předtím, než se fotografie začala tisknout, tiskárna již mohla začít zavádět papír pro tento tisk. Při příštím tisku tiskárna před zahájením tohoto tisku vysune prázdnou stránku.

Kvalita tisku je nízká.

Řešení:

- V tiskárně zřejmě dochází inkoust. Zkontrolujte ikonu hladiny inkoustu na displeji fotoaparátu a v případě potřeby vyměňte tiskovou kazetu. Další informace naleznete v „Výměna tiskové kazety“ na stránce 33.
- Pravděpodobně jste v digitálním fotoaparátu při pořizování snímku vybrali nastavení s nízkým rozlišením. Chcete-li příště dosáhnout lepších výsledků, nastavte v digitálním fotoaparátu vyšší rozlišení.
- Zkontrolujte, zda pro daný tisk používáte správný typ fotografického papíru. Nejlepších výsledků dosáhnete při použití fotografického papíru HP Advanced Photo Paper. Je navržen speciálně pro práci s inkousty v této tiskárně. Při použití jiných fotografických papírů budou mít výsledky nižší kvalitu. Další informace naleznete v „Vložte papír“ na stránce 29.
- Zkontrolujte, zda je kvalita tisku nastavena na možnost Best (Nejlepší). Viz „Nastavení kvality tisku“ na stránce 33.
- Zkontrolujte, zda jste vybrali správné nastavení typu papíru. Další informace naleznete v uživatelské příručce.

- Zapněte nebo vypněte funkci korekce červených očí. Viz „Vylepšete vaše fotografie“ na stránce 33.
- Možná tisknete na špatnou stranu papíru. Zkontrolujte, zda je papír vložen tak, aby strana, na kterou se má tisknout, směřovala k přední části tiskárny.
- Pravděpodobně je nutné vyčistit tiskovou kazetu. Další informace naleznete v „Automatické čištění tiskové kazety“ na stránce 35.
- Pravděpodobně je potřeba kalibrovat tiskovou kazetu. Další informace naleznete v *Uživatelské příručce*.
- Fotografie okamžitě zaschnou a lze s nimi manipulovat ihned po vytištění. Nicméně společnost HP doporučuje ponechat povrch vytištěné fotografie vystavený vzduchu po dobu 3 minut. Barvy tak plně dozrají a vyschnou. Až poté můžete fotografie skládat do štosu na sebe nebo je vložit do alba.

Čeština

Průběh podpory

Máte-li potíže, postupujte takto:

1. Prostudujte si dokumentaci dodanou se zařízením HP Photosmart.
2. Navštivte webové stránky podpory společnosti HP online na adrese www.hp.com/support. Podpora HP online je dostupná všem zákazníkům společnosti HP. Jedná se o nejrychlejší zdroj aktuálních informací o zařízení. Odborná pomoc zahrnuje následující prvky:
   - Rychlý přístup ke kvalifikovaným odborníkům online podpory
   - Aktualizace softwaru a ovladačů zařízení HP Photosmart
   - Hodnotné informace o produktu HP Photosmart a řešení nejčastějších problémů
   - Proaktivní aktualizace zařízení, upozornění podpory a bulletiny společnosti HP dostupné po registraci zařízení HP Photosmart
3. Pouze pro zákazníky v Evropě: Obraťte se na svého místního prodejce. Pokud došlo k selhání hardwaru zařízení HP Photosmart, budete požádáni o doručení zařízení do prodejny, kde jste produkt zakoupili. (Servis je v záruční lhůtě poskytován bez poplatků. Po uplynutí záruční lhůty vám budou účtovány poplatky za opravu.)
4. Kontaktujte pracovníky telefonické podpory společnosti HP. Možnosti a dostupnost podpory se liší v závislosti zařízení, zemi/oblasti a jazyku.
   Seznam čísel telefonické podpory je uveden na vnitřní straně zadního přebalu.

Kontrolní identifikační číslo modelu VCVRA-0703

Z důvodu identifikace je tomuto produktu přiřazeno registrační číslo modelu. Registrační číslo modelu tohoto produktu je VCVRA-0703. Nezaměňujte toto registrační číslo za obchodní název (HP Photosmart A440 series) ani za výrobní číslo (Q8506A).

Prohlášení o ochraně životního prostředí

Informace o ochraně životního prostředí naleznete v elektronické nápovědě.

Záruka společnosti HP

Produkt HP	Trvání omezené záruky
Média se softwarem	90 dní
Tiskárna	1 rok
Tiskové nebo inkoustové kazety	Do spotřebování inkoustu HP nebo data „ukončení záruční lhůty„ vytištěného na kazetě, přičemž platí událost, která nastane dříve. Tato záruka sa nevztahuje na inkoustové produkty značky HP, které byly znovu naplněny, přepracovány, renovovány, nesprávně používány nebo neodborně otevřeny.
Příslušenství	1 rok (není-li uvedeno jinak)

A. Rozsah omezené záruky
1. Společnost Hewlett-Packard (HP) poskytuje koncovým uživatelům záruku na výše uvedené produkty HP na závady materiálu nebo provedení po výše uvedenou dobu trvání (doba trvání záruky začíná datem nákupu zákazníkem).
2. U softwarových produktů se omezená záruka společnosti HP vztahuje pouze na selhání při provádění programových funkcí. Společnost HP nezaručuje nepřerušenou ani bezchybnou činnost žádného z produktu.
3. Omezená záruka společnosti HP se vztahuje pouze na závady vzniklé při běžném používání výrobku a nevztahuje se na žádné další problémy, včetně těch, které vzniknou:
   a. nesprávnou údržbou nebo úpravou,
   b. softwarem, médii, součástmi nebo materiály neposkytnutými či nepodporovanými společností HP,
   c. provozem mimo rámec specifikací produktu,
   d. neoprávněnými úpravami nebo nesprávným použitím.
4. Použití doplněné kazety nebo kazety jiných výrobců u tiskáren HP nemá vliv na záruku poskytnutou zákazníkovi ani na dohodnutý servis. Pokud však k selhání nebo poškození tiskárny dojde v důsledku použití kazety jiného výrobce nebo doplněné či prošlé kazety, bude společnost HP za čas a materiál nutný k opravě příslušného selhání nebo poškození účtovat standardní poplatky.
5. Bude-li společnost HP v záruční době vyrozuměna o závadách produktu, na který se vztahuje záruka, provede společnost HP na základě vlastního uvážení výměnu nebo opravu takového produktu.
6. V případě, že společnost HP nebude schopna vadný produkt, na který se vztahuje záruka, v přiměřené době od nahlášení závady opravit nebo vyměnit, bude zákazníkovi vyplaceno odškodné ve výši prodejní ceny.
7. Společnost HP není povinna opravit, vyměnit ani vyplatit odškodné, pokud zákazník nevrátí vadný produkt.
8. Jakýkoli vyměněný produkt může být nový nebo ve stavu odpovídajícím novému produktu, za předpokladu, že jeho funkčnost bude přinejmenším stejná jako funkčnost nahrazeného produktu.
9. Produkty HP mohou obsahovat repasované části, součásti či materiály funkčně srovnatelné s novými.
10. Omezená záruka společnosti HP platí ve všech zemích/oblastech, kde společnost HP daný produkt prodává. Smlouvy o dalších záručních službách, například o servisu u zákazníka, je možné získat od jakékoli autorizované servisní služby v zemi/oblasti, kde produkt distribuuje společnost HP nebo autorizovaný dovozce.

B. Omezení záruky

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ NEPOSKYTUJÍ ŽÁDNÉ JINÉ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŤ UŽ VÝSLOVNÉ NEBO IMPLIKOVANÉ, NEBO PODMÍNKY OBCHODOVATELNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY NEBO POUŽITELNOSTI PRO DANÝ ÚČEL.

C. Omezení odpovědnosti
1. V rozsahu povoleném místními zákony jsou nároky uvedené v tomto prohlášení o záruce jedinými a výlučnými nároky zákazníka.
2. V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY, KROMĚ POVINNOSTÍ ZVLÁŠTĚ UVEDENÝCH V PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE, SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ NEZODPOVÍDAJÍ ZA PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ ANI JINÉ ŠKODY, AŤ JDE O SOUČÁST SMLOUVY, PORUŠENÍ OBČANSKÉHO PRÁVA NEBO JINÝCH PRÁVNÍCH NOREM, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA BYLA SPOLEČNOST HP NA MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÝCHTO ŠKOD UPOZORNĚNA.

D. Místní zákony
1. Tato záruka poskytuje zákazníkovi přesně stanovená zákonná práva. Zákazníkům mohou příslušet i jiná práva, která se liší v různých státech USA, v různých provinciích Kanady a v různých zemích/oblastech světa.
2. Pokud je toto prohlášení o záruce v rozporu s místními zákony, je třeba ho považovat za upravené do té míry, aby bylo s příslušnými místními zákony v souladu. Na základě takovýchto místních zákonů se zákazníka nemusejí týkat některá prohlášení a omezení uvedená v tomto prohlášení o záruce. Některé státy v USA a vlády v jiných zemích (včetně provincií v Kanadě) například mohou:
   a. předem vyloučit prohlášení a omezení uvedená v tomto prohlášení o záruce, která by omezila zákonná práva zákazníka (například ve Velké Británii),
   b. jinak omezit možnost výrobce uplatnit takováto prohlášení nebo omezení,
   c. udělit zákazníkovi další záruční práva, určovat trvání předpokládaných záruk, které výrobce nemůže odmítnout, nebo povolit omezení doby trvání předpokládané záruky.
3. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO USTANOVENÍ, S VÝJIMKOU ZÁKONNĚ POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ, ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ ZÁVAZNÁ ZÁKONEM STANOVENÁ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ PRODUKTŮ ZÁKAZNÍKOVI.

Informace o omezené záruce HP

Vážený zákazníku,

v příloze jsou uvedeny názvy a adresy společností skupiny HP, které poskytují omezenou záruku HP (záruku výrobců) ve Vaší zemi.

Pokud máte na základě konkrétní kupní smlouvy vůči prodávajícímu práva ze zákona přesahující záruku vyznačenou výrobcem, pak tato práva nejsou uvedenou zárukou výrobce dotčena.

Česká republika: HEWLETT-PACKARD s.r.o., Vyskočilova 1/1410, 140 21 Praha 4

Čeština

5 Technické údaje

Tato část uvádí seznam minimálních požadavků na systém k nainstalování softwaru HP Photosmart a poskytuje vybrané technické údaje tiskárny.

Technické údaje fotoaparátu HP Photosmart A440 series naleznete v *Uživatelské příručce* k fotoaparátu. Tato příručka může být dodána v tištěné formě s fotoaparátem, nebo ji v elektronickém formátu naleznete na disku CD Uživatelská příručka HP Photosmart, případně na disku CD se softwarem HP Photosmart. Záleží na tom, kde jste fotoaparát zakoupili a zda jste jej zakoupili odděleně od tiskárny.

Technické údaje tiskárny

Kategorie	Technické údaje
Operační systém	**minimální požadavky pro Windows**: Windows XP Home, XP Professional, nebo x64 Edition **minimální požadavky pro Macintosh**: Mac ®OS X 10.3.x, 10.4.x
Velikosti médií	Fotografický papír 10 x 15 cm (4 x 6 palců) Fotografický papír 10 x 15 cm s chlopní 1,25 cm (4 x 6 palců s chlopní 0,5 palce) Kartotéční lístky 10 x 15 cm (4 x 6 palců) Karty A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 palce) Karty velikosti L 90 x 127 mm (3,5 x 5 palců) Karty velikosti L s okrajem 90 x 127 mm s okrajem 12,5 mm (3,5 x 5 palců s okrajem 0,5 palce) Podporovány pouze při tisku pomocí počítače: Hagaki, 101 x 203 mm (4 x 8 palců), fotografický papír Panorama 10 x 30 cm (4 x 12 palců).
Kapacita zásobníku papíru	20 listů fotografického papíru, maximální tloušťka 292 µm (11,5 tisícin palce) na list 10 listů fotografického papíru pro panoramatický tisk 10 x 30 cm (4 x 12 palců)
Specifikace pro pracovní prostředí	**Maximální provozní hodnoty**: 5-40 °C (41-104 °F), rel. vlhkost 5-90 % **Doporučené provozní hodnoty**: 15-35 °C (59-95 °F), rel. vlhkost 20-80 %
Spotřeba energie	Tisk: 14,4 W Režim nečinnosti: 8,1 W (s fotoaparátem v doku) Vypnuto: 6,2 W (s fotoaparátem v doku) Režim nečinnosti a nabíjení baterií fotoaparátu: 25 W Vypnuto a nabíjení baterií fotoaparátu: 22,9 W
Číslo modelu napájení	Č. dílu HP 0957-2121 (Severní Amerika), stříd. napětí 120 V (± 10 %) 60 Hz (±3 Hz) Č. dílu HP 0957-2120 (ostatní země/oblasti), stříd. napětí 100 až 240 V (± 10 %) 50/60 Hz (±3 Hz)

Čeština

HP Photosmart A440 series

HP Photosmart A440 series Útmutató

Magyar

invent

Tartalom

1 Üdvözöljük!
További tudnivalók....45
A nyomtató részei....46

2 Nyomtatási alapok
Papír betöltése....49
Dokkolja a fényképezőgépet....50
Nyomtatás dokkolt fényképezőgépről....51
A nyomtatandó képek megtekintése....51
Fotók nyomtatása....51
Fényképek nyomtatása számítógépről....52
Telepítse a szoftvert és csatlakoztassa az USB-kábelt....52

3 A nyomtatási minőség javítása
Nyomtatási minőség megadása....53
Fényképek feljavítása....53
A nyomtatópatron cseréje....53
A nyomtatópatron automatikus tisztítása....55

4 Hibaelhárítás és támogatás
A nyomtató hardverproblémái....56
Nyomtatási problémák....58
A támogatás folyamata....60
Szabályozási modellszám VCVRA-0703....60
Környezetvédelmi nyilatkozatok....60
HP jótállás....61

5 Specifikációk
Nyomtató műszaki adatai....62

1 Üdvözöljük!

Köszönjük, hogy a HP Photosmart terméket választotta! Ez a HP Photosmart A440 series series egy digitális fényképezőgép és egy nyomtató könnyen kezelhető, innovatív kombinációja. A nyomtató a számítógéppel vagy anélkül történő nyomtatás egyszerűbbé tételének érdekében a HP Real Life technológiákat alkalmazza (például vörösszem-eltávolítás).

További tudnivalók

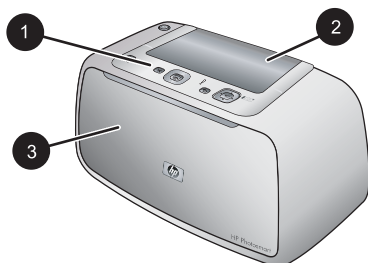
A HP Photosmart A440 series nyomtatóhoz a következő dokumentációk tartoznak:

- **Gyorskalauz**: Telepítési útmutatás, mely elmagyarázza a nyomtató és a fényképezőgép üzembe helyezését, valamint a HP Photosmart szoftver telepítését. Először ezt a dokumentumot olvassa el.
- **Nyomtató felhasználói kézikönyv**: A nyomtató *Felhasználói kézikönyve* az a könyv, amit éppen olvas. Ez a kézikönyv írja le a nyomtató alapvető jellemzőit, elmagyarázza, hogyan kell számítógép nélkül használni, s hardver-hibaelhárítási információkat tartalmaz.
- **Online súgó**: Az online súgó magyarázza el, hogyan kell a nyomtatót számítógép segítségével használni, s szoftver-hibaelhárítási információkat tartalmaz.
- **Fényképezőgép felhasználói kézikönyv**: Ez a dokumentum írja le, hogyan használhatja a fényképezőgépet fényképek készítésére, valamint hibaelhárítási és karbantartási információkat tartalmaz. A fényképezőgép dokumentációja elektronikus formában van, s a következő helyek valamelyikén található meg, attól függően, hogy hol vette a fényképezőgépet, illetve, hogy külön vásárolta-e, vagy nem:
  - Európa, Közép-kelet, Afrika, Latin-Amerika: Ha a fényképezőgépet és a nyomtatót együtt, kombinált termékként vásárolta meg, akkor a fényképezőgép Felhasználói kézikönyve a **HP Photosmart Felhasználói kézikönyv CD-n** található, melyet a kombinált termékkel kapott. Ha a fényképezőgépet külön termékként vásárolta meg, akkor a fényképezőgép Felhasználói kézikönyve a **HP Photosmart szoftver CD-n** található, melyet a fényképezőgéppel kapott. A fényképezőgép Felhasználói kézikönyvének a CD-n történő eléréséről a fényképezőgéppel kapott nyomtatott Kezdő lépések útmutatóban talál információkat.
  - Észak-Amerika: Ha a fényképezőgépet és a nyomtatót együtt, kombinált termékként vásárolta meg, akkor a fényképezőgép Felhasználói kézikönyve a **HP Photosmart szoftver CD-n** található, melyet a kombinált termékkel kapott. Ha a fényképezőgépet külön termékként vásárolta meg, akkor a fényképezőgép Felhasználói kézikönyve a **HP Photosmart szoftver CD-n** található, melyet a fényképezőgéppel kapott. A fényképezőgép Felhasználói kézikönyvének a CD-n történő eléréséről a fényképezőgéppel kapott nyomtatott Kezdő lépések útmutatóban talál információkat.

Miután telepítette a HP Photosmart szoftverét a számítógépre, megtekintheti ott az online súgót:

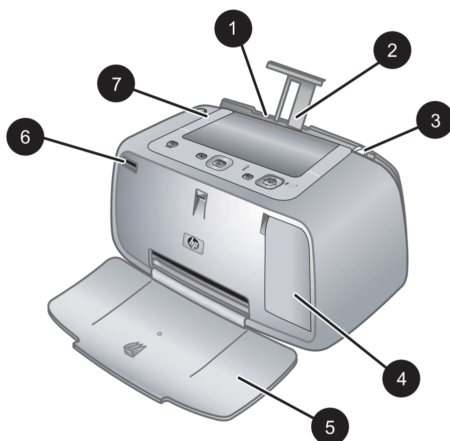
- **Windows**: A **Start** menüből válassza a **Programok** vagy **Minden program** pontot, mutasson a **HP**, **HP Photosmart A440 series** elemre, majd kattintson a **Súgó** pontra.
- **Mac**: A Finderben válassza a **Help (Súgó)** > **Mac Help (Mac súgó)**, majd a **Library (Könyvtár)** > **HP Photosmart Printer Help (nyomtató súgó)** pontot.

A nyomtató részei



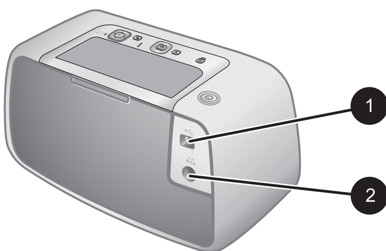
Ábra 1-1 Elölnézet (lezárva)

1	**Vezérlőpanel**: A nyomtató alapműveletei innen irányíthatóak.
2	**Fényképezőgép-dokkoló fedele**: Ezt nyissa ki a fényképezőgép nyomtatóhoz történő dokkolása esetén.
3	**Kiadótálca (zárva)**: Nyissa ki a nyomtatáshoz vagy egy PictBridge-kompatibilis digitális fényképező csatlakoztatásához a fényképezőporton keresztül (a nyomtató előlapján).



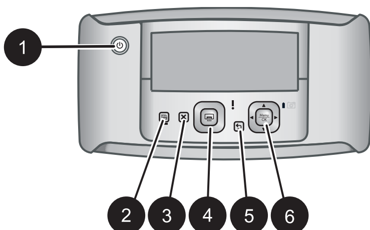
Ábra 1-2 Elölnézet (nyitva)

1	**Adagolótálca**: Itt töltheti be a papírt. Először nyissa ki a kiadótálcát. A kiadótálca kinyitásakor automatikusan kinyílik az adagolótálca. Az adagolótálca bezárásához először a kiadótálcát kell bezárni.
2	**Adagolótálca hosszabbítója**: Húzza ki a papír alátámasztásához.
3	**Papírszélesség-szabályzó**: A papír helyes elhelyezkedésének érdekében tolja az aktuális papír széléhez.
4	**Nyomtatópatron-ajtó**: Nyissa ki a HP 110 háromszínű tintasugaras nyomtatópatron behelyezéséhez vagy eltávolításához.
5	**Kiadótálca (nyitva)**: A nyomtató itt tárolja a kinyomtatott dokumentumokat. A kiadótálca kinyitásakor automatikusan kinyílik az adagolótálca.
6	**Fényképezőgép-port**: Ehhez a porthoz PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépet csatlakoztathat.
7	**Fogantyú**: Húzza ki a nyomtató szállításához.



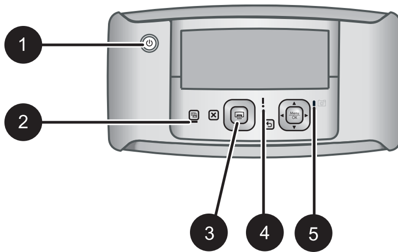
Ábra 1-3 A nyomtató hátulja

1	**USB-port**: A tartozék USB-kábellel itt csatlakoztathatja a nyomtatót egy számítógéphez.
2	**Tápkábel-csatlakozó**: Ide csatlakoztassa a tápkábelt.



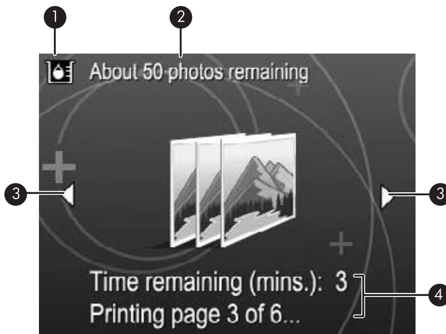
Ábra 1-4 Vezérlőpanel

1	**Be**: Nyomja meg a nyomtató be- és kikapcsolásához. Ha a nyomtatón fényképező van dokkolva, ez a gomb a fényképezőt is ki-, illetve bekapcsolja.
2	**Vörösszem**: Nyomja meg a Vörösszem be- vagy kikapcsolásához. Lásd: „Fényképek feljavítása,” 53. oldal.
3	**Visszavonás**: Megnyomásával leállíthatja a nyomtatási műveletet.
4	**Nyomtatás**: Az aktuális fénykép nyomtatásához nyomja meg ezt a gombot. A gomb minden további megnyomásával még egyszer kinyomtatja ugyanazt a képet.
5	**Vissza**: Nyomja meg a **Vissza** gombot az egy képernyővel való visszalépéshez.
6	**4 irányú nyíl gomb**: A 4 irányú nyíl gombbal lépkedhet végig a képeken vagy navigálhat a menüben. Nyomja meg a **Menü/OK** gombot egy menüopció megnyitásához/bezárásához.



Ábra 1-5 Jelzőfények

1	**Be jelzőfény**: Zölden világít, ha a nyomtató be van kapcsolva, villog a nyomtató be- és kikapcsolásakor.
2	**Vörösszem jelzőfény**: Zölden világít, ha a Vörösszem be van kapcsolva.
3	**Nyomtatás jelzőfény**: Zölden világít, ha a nyomtató nyomtatásra kész, zölden villog, ha a nyomtató nyomtat.
4	**Állapotjelző fény**: Pirosan villog hiba esetén, vagy ha felhasználói beavatkozás szükséges. A fényképezőgép kijelzőjén egy hibaüzenet írja le a problémát.
5	**A fényképezőgép elemjelző lámpája**: Zölden világít, ha a fényképezőgép elemei teljesen fel vannak töltve. Zölden villog, ha az elemek töltés alatt állnak. Ha teljesen feltöltött fényképezőgépet dokkol, a fényképezőgép elem jelzőfénye nem világít.



Ábra 1-6 Fényképeket összegző képernyő

1	**Tintaszint jelző**: Megjeleníti a HP 110 háromszínű tintasugaras nyomtatópatron tintaszintjét.
2	**Hátralévő nyomatok becsült száma**: Megjeleníti a jelenlegi nyomtatópatronnal még kinyomtatható fényképek becsült számát.
3	**Navigációs nyilak**: Ezek a nyilak jelzik, hogy vannak további fényképek, melyeket a nyomtató ◀ vagy ▶ gombjával megtekinthet.
4	**Üzenet terület**: Megjeleníti a nyomtató üzeneteit.

Magyar

2 Nyomtatási alapok

Ez a rész a nyomtatóhoz használható papírokról és más nyomathordozókról szolgál alapvető információkkal.

Papír betöltése

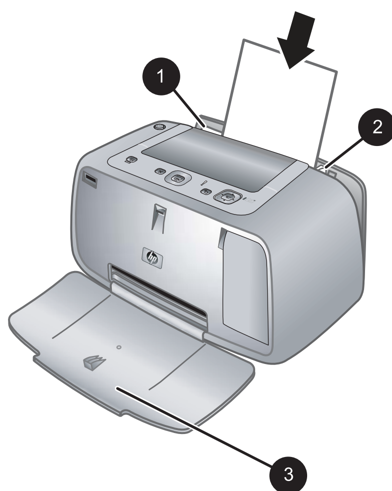
Használjon HP speciális fotópapírt. Kifejezetten a nyomtatójában lévő tintához tervezték, gyönyörű képeket lehet vele létrehozni. Más fotópapírokkal kisebb minőséget tud elérni.

A rendelkezésre álló HP-tervezésű tintasugaras nyomtatópapírok listájának megtekintéséhez, valamint tartozékok vásárlásához látogasson el az alábbi címekre:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Európa)
- www.hp.com (Minden más ország/régió)

Papír betöltése

1. Nyissa ki a kiadótálcát. Az adagolótálca automatikusan kinyílik.



2. Legfeljebb 20 lap fotópapírt helyezzen be úgy, hogy a nyomtatandó vagy a fényes oldala a nyomtató eleje felé nézzen. Amennyiben füllel ellátott papírt használ, akkor azt úgy helyezze be, hogy a fülek az adagolás során utoljára kerüljenek a nyomtatóba. Betöltéskor csúsztassa a papírt az adagolótálca bal oldalára, és nyomja le a papírt határozottan ütközésig.
3. A papírszélesség-szabályzót állítsa be úgy, hogy a papír széléhez közel legyen, s ne hajlítsa meg azt.

Magyar

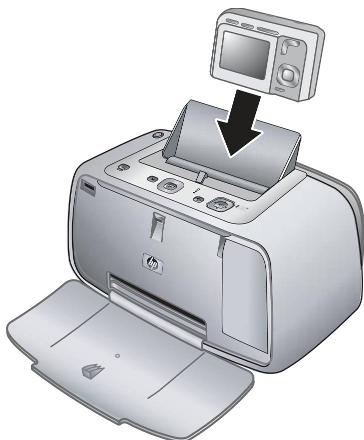
Dokkolja a fényképezőgépet

A fényképezőgéppel készített fényképek nyomtatásához dokkolnia kell a fényképezőgépet a nyomtatóhoz. Akkor dokkolja a fényképezőgépet, amikor az **KI** van kapcsolva.

Vigyázat! Ne próbáljon nem kompatibilis fényképezőgépet dokkolni a nyomtatóra. Nem kompatibilis fényképezők dokkolásával tönkreteheti a csatlakozót. A nyomtatóval kompatibilis fényképezők listáját a www.hp.com/support webhelyen találja.

Vigyázat! Nyomtatás alatt ne csatlakoztassa le a fényképezőgépet. Ha a nyomtatás alatt lecsatlakoztatja a fényképezőgépet, az összes nyomtatási feladat törlődni fog.

Megjegyzés Egy PictBridge-kompatibilis fényképezőgépet is csatlakoztathat a nyomtató elülső fényképezőportjához a fényképezőgép USB-kábelével. Azonban nem csatlakoztathat másik fényképezőgépet, ha a HP Photosmart A440 series fényképezőgép már dokkolva van a nyomtatón. A szolgáltatás használatáról a fényképező felhasználói útmutatójában tájékozódhat bővebben.



A fényképezőgép dokkolása a nyomtatóra

1. Szükség esetén nyissa fel a fényképezőgép-dokkoló fedelét.
2. Tartsa úgy a fényképezőgépet, hogy a kijelző Ön felé nézzen, az alja pedig lefelé.
3. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép ki van-e kapcsolva.
4. Nyomja be a fényképezőgépet a dokkolóba úgy, hogy a fényképezőgép-dokkoló lapja belecsússzon a fényképezőgép alján lévő csatlakoztató résbe.
5. Legtöbb esetben a fényképezőgép dokkolása bekapcsolja a fényképezőgépet és a nyomtatót is. Ha nem, akkor a nyomtató vezérlőpaneljén nyomja meg a **Be** gombot.

Megjegyzés Dokkolt fényképezőgép esetén a fényképezőgép kijelzője nyolc perc tétlen állapot után elhalványul, tíz perc után pedig kikapcsol. A fényképező kijelzője újra bekapcsol, ha a csatlakoztatott számítógépről nyomtatási feladatot küld számára, vagy ha megnyomja a nyomtató bármely gombját.

Magyar

Nyomtatás dokkolt fényképezőgépről

A dokkolt fényképezőgépről történő nyomtatás a legegyszerűbb és leggyorsabb módja annak, hogy digitális képeiből kitűnő papírképeket készítsen. Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

A nyomtatandó képek megtekintése

A fényképezőgép kijelzőjéről tud tallózni és nyomtatni.

A nyomtatni kívánt képeket a nyomtató vezérlőpaneljén választhatja ki. Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép belső memóriájában vagy az opcionális memóriakártyán találhatók fényképek, továbbá ügyeljen arra, hogy a fényképezőgép megfelelően dokkolva legyen.

Fényképek megtekintése

▲ A fényképezőgépen lévő képek között a nyomtató vezérlőpaneljén lévő ◀ vagy ▶ nyíl megnyomásával tallózhat.

Fotók nyomtatása

Fontos!: A fényképek rögtön megszáradnak, és közvetlenül a nyomtatás után felhasználhatók. A HP azonban azt javasolja, hogy a fotók nyomtatott oldalát a nyomtatás után legalább 3 percig a szabad levegőn kell hagyni, lehetővé téve a színek tökéletes kidolgozását, s csak azután szabad őket más fényképekkel összefogni vagy albumba tenni.

Fotónyomtatás egy gombnyomásra

1. Keresse meg a nyomtatni kívánt fényképet.
2. A nyomtatni kívánt fénykép minden példánya számára nyomja meg egyszer a **Nyomtatás** gombot. Ezzel a fénykép a nyomtatási várósorba kerül.
3. A következő nyomtatni kívánt képre a ◀ vagy a ▶ nyilakkal léphet. Nem kell megvárnia, amíg az első fénykép nyomtatása befejeződik.

Megjegyzés Az aktuális fotót kinyomtathatja úgy is, hogy megnyomja a **Menü/OK** gombot, a **Nyomtatási beállítások** menüben a **Kép nyomtatása most** lehetőséget választja, majd ismét megnyomja a **Menü/OK** gombot.

Minden kép kinyomtatása

1. Nyomja meg a **Menü/OK** gombot, a ▼ gombbal válassza a **Nyomtatás menü** elemet, majd ismét nyomja meg a **Menü/OK** gombot.
2. A ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **Összes nyomtatása** pontot, majd nyomja meg a **Menü/OK** gombot.
3. Kövesse a fényképező kijelzőjén megjelenő utasításokat.

Fényképindex nyomtatása

1. Nyomja meg a **Menü/OK** gombot, a ▼ gombbal válassza a **Nyomtatás menü** elemet, majd ismét nyomja meg a **Menü/OK** gombot.
2. A ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **Index nyomtatása** pontot, majd nyomja meg a **Menü/OK** gombot.

Magyar

A fényképindexen megtalálja az összes fotó indexképét és számát. Kímélje a fotópapírt; az indexképek nyomtatásához használjon sima papírt vagy indexkártyát.

Fényképek nyomtatása számítógépről

A HP Photosmart számítógéphez való csatlakoztatásával több lehetőség fog rendelkezésére állni a képek kinyomtatása terén. A nyomtatószoftver több nyomtatási beállítást tesz elérhetővé, a HP Photosmart szoftverrel pedig feljavíthatja a fotók kinézetét, továbbá rendszerezheti és meg is oszthatja őket.

A számítógépről való nyomtatás előtt telepítenie kell a HP Photosmart szoftvert és a nyomtató USB-kábelét (a hátlapon lévő USB-porton keresztül) csatlakoztatni kell a számítógéphez.

Megjegyzés A nyomtatáshoz szükséges USB 2.0 kábel (mini Type B-Type A) nem minden esetben található meg a nyomtató dobozában, ezért azt egyes modellekhez külön meg kell vásárolni.

Telepítse a szoftvert és csatlakoztassa az USB-kábelt

Windows-felhasználók	Mac-felhasználók
Fontos: Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg fel nem kérik rá! **1.** Helyezze be a HP Photosmart CD-t a számítógép CD-ROM-meghajtójába. Ha nem jelenik meg a Telepítővarázsló, keresse meg a **Setup.exe** fájlt a CD-ROM-on, és kattintson rá duplán. A fájlok betöltése egy percnél kevesebb ideig tart. **2.** Kattintson a **Tovább** pontra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. **3.** Amint felkérik rá, csatlakoztassa az USB-kábel egyik végét a nyomtató hátulján lévő USB-porthoz, a másik végét pedig a számítógépen lévő USB-porthoz. **4.** A telepítés befejeződéséig kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha felkérik rá, indítsa újra a számítógépet.	**1.** Csatlakoztassa az USB-kábel egyik végét a nyomtató hátulján lévő USB-porthoz, a másik végét pedig a számítógépen lévő USB-porthoz. **2.** Helyezze be a HP Photosmart CD-t a számítógép CD-ROM-meghajtójába. **3.** Kattintson duplán az asztalon a **HP Photosmart CD** ikonra, **4.** Kattintson duplán a **HP Installer** ikonra, majd a szoftver telepítéséhez kövesse az egyes képernyők utasításait. **5.** A Gratulálunk oldal megjelenése után kattintson az **OK** gombra.

Mielőtt a HP Photosmart szoftverrel szerkeszthetné a fényképeket, át kell töltenie azokat a számítógépre. A képernyőn megjelenő nyomtató súgó további információkat szolgáltat a számos nyomtatási beállításról, melyek a számítógépről történő nyomtatás esetén állnak rendelkezésre. Az online súgó elérését lásd: „További tudnivalók,” 45. oldal.

Magyar

3 A nyomtatási minőség javítása

Kövesse a fejezetben leírtakat, ha azt szeretné, hogy nyomatai mindig a lehető legjobb minőségűek legyenek.

Nyomtatási minőség megadása

Beállíthatja, hogy a nyomtató jobb vagy gyengébb minőségben nyomtassa a képeket. A legjobb minőséghez válassza a **Kiváló** lehetőséget. Ez a mód biztosítja a legjobb minőséget, de a nyomtatás kicsit lelassul. Ha a fényképeket gyorsabban szeretné nyomtatni, és nem fontos a legjobb minőség elérése, válassza az alacsonyabb **Gyors** nyomtatási beállítást.

A nyomtatás minőségének megváltoztatása

1. Nyomja meg a **Menü/OK** gombot, a ▼ gombbal válassza a **Nyomtatás menü** elemet, majd ismét nyomja meg a **Menü/OK** gombot.
2. Válassza a **Nyomtatási minőség** pontot, majd nyomja meg a **Menü/OK** gombot.
3. Válassza a **Nyomtatási minőség** lehetőséget, majd a ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki a kívánt nyomtatási minőséget.
4. Nyomja meg a **Menü/OK** gombot.

Fényképek feljavítása

A Vörösszem a HP Real Life technológiák alkalmazásával automatikusan javítja a képek minőségét:

- Élesíti a homályos fényképeket.
- Javítja a fotó sötét területeinek minőségét a világos részek módosítása nélkül.
- Csökkenti a vakuval készített képeknél fellépő vörösszem-hatást.
- Javítja a kép általános fényességét, színeit és kontrasztját.

A nyomtató bekapcsolásakor a Vörösszem automatikusan bekapcsol. Ha a fényképeket a Vörösszem javítása nélkül szeretné kinyomtatni, kapcsolja ki a Vörösszem funkciót.

A Vörösszem kikapcsolása

▲ Nyomja meg a **Vörösszem** gombot.

A Vörösszem kikapcsolva marad, amíg ismét meg nem nyomja a **Vörösszem** gombot.

A nyomtatópatron cseréje

Fekete-fehér és színes nyomtatáshoz használja a HP 110 háromszínű nyomtatópatront.

A HP Vivera tinták élethű minőséget hoznak létre tartós, fakulásnak különösen ellenálló, élénk színekkel. A HP Vivera tinták minősége, tisztasága és fakulásmentessége tudományosan tesztelt különleges összetételének köszönhető.

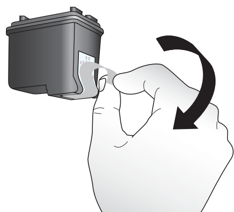
Az optimális nyomtatási minőség eléréséhez a HP csak a HP-nyomtatópatronokat ajánlja. Helytelen patron behelyezése érvényteleníttheti a nyomtató jótállását.

△ **Vigyázat!** Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatópatronokat használja-e. Ezen kívül ne feledje, hogy a HP nem ajánlja a HP-patronoknak sem az átalakítását, sem az újratöltését. A HP-patronok átalakításából, illetve újratöltéséből származó károsodásra a HP jótállása nem terjed ki.

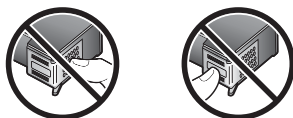
A legjobb nyomtatási minőség érdekében a HP azt javasolja, hogy a meglévő nyomtatópatronjait a dobozon megjelölt időpont előtt használja fel.

A nyomtató és a patron előkészítése

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. A nyomtatón nyissa ki a nyomtatópatron ajtaját.
3. Távolítsa el a patronról a fényes, rózsaszínű szalagot.



Ábra 3-1 Rózsaszín szalag eltávolítása



Ábra 3-2 Itt ne érintse meg



A patron behelyezése

1. Ha cseréli a patront, akkor a foglalatban lévőt nyomja le, s kifelé húzva vegye ki.
2. A behelyezni kívánt patront tartsa a címkéjével felfelé. A réz érintkezőkkel előre, enyhén felfelé mutató szögben csúsztassa a foglalatba a patront. Nyomja be a patront, amíg az a helyére nem kattan.
3. Zárja be a nyomtatópatron ajtaját. A fényképezőgép kijelzőjén megjelenik egy ikon a behelyezett nyomtatópatron becsült tintaszintjével. A tintaszintet jelző ikon nem jelenik meg nem eredeti HP-patron vagy olyan patron esetén, melyet korábban másik nyomtatóban használtak.
4. Tegyen HP speciális fotópapírt az adagolótálcába, nyomja meg a **Menü/OK** gombot, majd a nyomtatópatron illesztéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Megjegyzés A nyomtatási folyamat során a patronokban lévő tintát többféleképpen is használja az eszköz, például inicializálás közben, ami a nyomtatásra készíti fel a patronokat és az eszközt, vagy a nyomtatófej karbantartásakor, ami tisztán tartja a fúvókákat, és gondoskodik a tinta akadálytalan áramlásáról. Használat után a patronban marad némi tinta. További információk: www.hp.com/go/inkusage.

A nyomtatópatron automatikus tisztítása

Ha fehér vonalakat vagy egyszínű sávokat fedez fel a kinyomtatott fényképeken, lehetséges, hogy a nyomtatópatron tisztítást igényel. Feleslegesen ne tisztítsa a nyomtatópatront, mert a tisztítást tintát fogyaszt.

A nyomtatópatron tisztítása

1. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép a dokkolóban van-e.
2. Nyomja meg a **Menü/OK** gombot, a ▼ gombbal válassza a **Nyomtatás menü** elemet, majd ismét nyomja meg a **Menü/OK** gombot.
3. Válassza a **Eszközök** pontot, majd nyomja meg a **Menü/OK** gombot.
4. Válassza a **Patron tisztítása** pontot, majd nyomja meg a **Menü/OK** gombot.
5. Miután a nyomtató befejezte a tisztítást, és kinyomtatta a tesztoldalt, nézze meg a tesztoldalt, s válasszon a következő lehetőségek közül:
   - Amennyiben a tesztoldalon fehér sávok és hiányzó színek vannak, akkor a nyomtatópatront újból meg kell tisztítani. A fényképezőgép kijelzőjén válassza az **OK** pontot, majd nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljén a **Menü/OK** gombot.
   - Ha a tesztoldal jó minőséget mutat, a nyomtató kijelzőjén válassza a **Mégse** pontot, majd nyomja meg a **Menü/OK** gombot.

   Legfeljebb háromszor tisztíthatja a nyomtatópatront. Minden egymást követő tisztítás egyre alaposabb lesz, és egyre több tintát használ.



Megjegyzés Ha a nyomtató vagy a patron mostanában leesett, szintén előfordulhatnak fehér sávok és hiányzó színek a nyomatokon. Ez a probléma ideiglenes, 24 órán belül megszűnik.

4 Hibaelhárítás és támogatás

A HP Photosmart A440 series nyomtatót úgy tervezték, hogy megbízható és könnyen kezelhető legyen. Ez a fejezet a nyomtató használatával és a számítógép nélküli nyomtatással kapcsolatos gyakran ismételt kérdésekre ad választ. A következő témákhoz nyújt segítséget:

A HP Photosmart nyomtatószoftver használatával és a számítógépről történő nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítási információkért lásd a nyomtató képernyőn megjelenő súgóját. Az online súgó megtekintéséről szóló információkat a következő részben találja: „További tudnivalók,” 45. oldal.

A HP Photosmart fényképezőgép hibaelhárításával kapcsolatos információkért tekintse meg a fényképezőgép *Felhasználói kézikönyvét*.

Mielőtt kapcsolatba lépne a HP támogatással, olvassa el ezt a fejezetet hibaelhárítási ötletekért, vagy keresse fel a www.hp.com/support on-line támogatási szolgáltatást.

A nyomtató hardverproblémái

Megjegyzés Ha a nyomtatót számítógéphez szeretné csatlakoztatni, a HP javasolja, hogy az USB-kábel ne legyen 3 méternél hosszabb. A tartozék USB-kábel megfelel ennek az ajánlásnak.

Az Állapotjelző fény pirosan villog.

Ok: A nyomtató figyelmet igényel. Próbálja ki a következő megoldásokat.

Megoldás:

- Instrukciókért tekintse meg a fényképezőgép kijelzőjét. Ha a nyomtató számítógéphez van kapcsolva, akkor utasításokért nézze meg annak a képernyőjét.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt, majd várjon kb. 30 másodpercig. Dugja vissza a tápkábelt, majd kapcsolja be a nyomtatót.
- A nyomtatópatron nincs behelyezve. További információ itt olvasható: „A nyomtatópatron cseréje,” 53. oldal.
- Ha az Állapotjelző fény továbbra is villog, látogasson el a www.hp.com/support weboldalra, vagy vegye fel a kapcsolatot a HP- támogatással.

Nem tudom dokkolni a fényképezőgépet a nyomtatóra.

Megoldás: Lehet, hogy a fényképező nem kompatibilis a nyomtatóval. Ne próbáljon nem kompatibilis fényképezőgépet dokkolni. A nyomtatóval kompatibilis fényképezők listáját a www.hp.com/support webhelyen találja.

A készülék nem reagál a vezérlőpanel gombjainak megnyomására.

Ok: Nyomtatóhiba történt. Próbálja ki a következő megoldásokat.

Megoldás:

- Várjon körülbelül egy percet, hogy lássa, visszaáll-e a nyomtató.
- Csatlakoztassa le, majd dokkolja újra a fényképezőgépet. Ez gyakran megoldja a problémát.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt, majd várjon kb. 30 másodpercig. Dugja vissza a tápkábelt, majd kapcsolja be a nyomtatót.
- Ha a nyomtató nem áll vissza, és a vezérlőpanel gombjai továbbra sem működnek, látogasson el a www.hp.com/support weboldalra, vagy vegye fel a kapcsolatot a HP- támogatással.

A nyomtató tápkábele csatlakoztatva van, de a készülék nem kapcsol be.

Megoldás:

- A nyomtató olyan elosztóhoz lehet csatlakoztatva, mely ki van kapcsolva. Kapcsolja be az elosztót, majd kapcsolja be a nyomtatót.
- A nyomtató egy nem kompatibilis áramforráshoz lett csatlakoztatva. Ha külföldre utazik, bizonyosodjon meg róla, hogy annak az országnak/területnek az elektromos hálózata megfelel a nyomtató tápellátási és tápcsatlakozási követelményeinek.
- Ellenőrizze, megfelelően működik-e a tápadapter. A tápadapter ellenőrzése:
  - Győződjön meg arról, hogy a tápadapter megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz és egy kompatibilis áramforráshoz.
  - Nyomja meg és tartsa lenyomva a nyomtató **Be** gombját. Ha a **Be** gomb fénye kigyullad, a tápadapter megfelelően működik. Ha a lámpa nem gyullad ki, látogasson el a www.hp.com/support weboldalra, vagy vegye fel a kapcsolatot a HP támogatási ügyfélszolgálatával.

A fényképezőgép elemei nem fognak töltődni.

Megoldás:

- Lehet, hogy alkáli elemeket használ, melyeket nem lehet tölteni. A nyomtató elemtöltési lehetőségének kihasználása érdekében vásároljon újratölthető elemeket. További információkért tekintse meg a fényképezőgép *Felhasználói kézikönyvét*.
- A fényképezőgép nincs megfelelően behelyezve a nyomtató tetején lévő dokkolóba. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép rendesen be van-e helyezve a dokkolóba. További információ itt olvasható: „Dokkolja a fényképezőgépet,” 50. oldal.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel be van-e dugva a nyomtatóba s egy működő áramforrásba.
- Lehetséges, hogy az újratölthető elemek túl régiek, és már nem képesek feltöltődni. Cserélje ki az elemeket.

Magyar

Nyomtatási problémák

A nyomtató nem húzza be megfelelően a papírt, illetve a nyomtatás ferdén vagy nem középre történik.

Ok:
- A papír nincs helyesen betöltve.
- Lehet, hogy illeszteni kell a nyomtatópatront.

Megoldás:
- A papír nincs helyesen betöltve. Töltse be újra a papírt, s ellenőrizze, hogy helyes irányban van-e behelyezve az adagolótálcába, valamint a papírszélesség-szabályzó szorosan illeszkedik-e a papír széléhez. Útmutatás a papír betöltéséhez: „Papír betöltése,” 49. oldal.
- Végezze el a nyomtatópatron illesztését. Tegyen HP speciális fotópapírt az adagolótálcába, nyomja meg a **Menü/OK** gombot, majd a nyomtatópatron illesztéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Túl sok papír lehet az adagolótálcában. Vegyen ki néhány papírlapot, majd próbálja ismét a nyomtatást.
- Ha a fotópapírok összetapadtak, próbáljon egyszerre csak egy fotópapírt behelyezni.
- A nyomtatás alatt a papír elakadhatott. A papírelakadás elhárításáról lásd az erről szóló hibaelhárítási témakört.

Nem jön ki lap a nyomtatóból.

Megoldás:
- A nyomtató beavatkozást igényel. Instrukciókért tekintse meg a fényképezőgép kijelzőjét.
- Nincs feszültség, vagy meglazult a tápcsatlakozás. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva és megfelelőek-e a tápkábel csatlakozásai.
- A nyomtatás alatt a papír elakadhatott. A papírelakadás elhárításáról lásd az erről szóló hibaelhárítási témakört.

Elakadt a papír a nyomtatás során.

Megoldás: Instrukciókért tekintse meg a fényképezőgép kijelzőjét. Az elakadás megszüntetéséhez próbálja meg a következő megoldásokat.

- Ha a papír a nyomtató elején már részben kijött, finoman húzza ki maga felé a papírt.
- Ha a papír a nyomtató elején még nem jelent meg, próbálja a nyomtató hátoldala felől eltávolítani:
  - Vegye ki a papírt az adagolótálcából.
  - A nyomtató hátoldala felől finoman húzza ki az elakadt papírt.
- Ha nem tudja megfogni az elakadt papír szélét, akkor próbálja meg a következőt:
  - Kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt, majd várjon kb. 30 másodpercig.
  - Dugja vissza a tápkábelt, majd kapcsolja be a nyomtatót. A nyomtató ellenőrzi a papírt a papírvezetési útvonalon és automatikusan kidobja az elakadt papírt.

Tipp Ha a nyomtatás során papírelakadással találkozik, próbáljon egyszerre csak egy fotópapírt behelyezni. Helyezze be a papírt ütközésig az adagolótálcába.

Üres lap jön ki a nyomtatóból.

Megoldás:

- A fényképezőgép kijelzőjén ellenőrizze a tintaszintet jelző ikont. Ha elfogyott a tinta, cserélje ki a nyomtatópatront. További információ itt olvasható: „A nyomtatópatron cseréje,” 53. oldal.
- Elkezdte, majd törölte a nyomtatást. Ha a kép nyomtatásának elkezdése előtt törölte a feladatot, a nyomtató előkészületként már betölthette a lapot. A következő nyomtatáskor az új feladat megkezdése előtt a nyomtató egy üres lapot fog kiadni.

Gyenge a nyomtatási minőség.

Megoldás:

- Kiürülhetett a nyomtatópatron. A fényképezőgép kijelzőjén ellenőrizze a tintaszintet jelző ikont, és ha szükséges, cserélje ki a nyomtatópatront. További információ itt olvasható: „A nyomtatópatron cseréje,” 53. oldal.
- Amikor a képet készítette, a digitális fényképezőgépen kis felbontás lehetett beállítva. A későbbi jobb eredmény elérésének érdekében a digitális fényképezőgépen állítson be nagyobb felbontást.
- Ellenőrizze, hogy a feladatnak megfelelő fotópapírt használ-e. A lehető legjobb minőség elérése érdekében használjon HP speciális fotópapírt. Ezt a papírtípust kifejezetten a nyomtatójában lévő tintához tervezték. Más fotópapírokkal gyengébb minőséget tud elérni. További információ itt olvasható: „Papír betöltése,” 49. oldal.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatási minőség a Kiváló értékre van állítva. Lásd: „Nyomtatási minőség megadása,” 53. oldal.

- Győződjön meg arról, hogy a megfelelő papírtípus van kiválasztva. További tudnivalókat a Felhasználói kézikönyvben talál.
- Kapcsolja be vagy ki a Vörösszem funkciót. Lásd: „Fényképek feljavítása,” 53. oldal.
- Lehet, hogy a papírnak nem a megfelelő oldalára nyomtat. Győződjön meg arról, hogy a papír nyomtatandó oldala a nyomtató eleje felé néz.
- Lehet, hogy tisztítani kell a nyomtatópatront. További információ itt olvasható: „A nyomtatópatron automatikus tisztítása,” 55. oldal.
- Lehet, hogy illeszteni kell a nyomtatópatront. További információkért tekintse meg a fényképezőgép *Felhasználói kézikönyvét*.
- A fényképek rögtön megszáradnak, és közvetlenül a nyomtatás után felhasználhatók. A HP azonban azt javasolja, hogy a fotók nyomtatott oldalát a nyomtatás után legalább 3 percig a szabad levegőn kell hagyni, lehetővé téve a színek tökéletes kidolgozását, s csak azután szabad őket más fényképekkel összefogni vagy albumba tenni.

A támogatás folyamata

Probléma esetén kövesse az alábbi lépéseket:

1. Olvassa el a HP Photosmart készülékhez mellékelt dokumentációt.
2. Látogassa meg a HP online támogatásának weboldalát a www.hp.com/support címen. A HP online támogatása a HP minden vevője számára rendelkezésre áll. Ez a weboldal a naprakész eszközinformációk és a szakszerű segítség leggyorsabban elérhető forrása, amely a következőket kínálja:
   - Gyorsan elérhető képzett online támogatási szakemberek
   - Szoftver- és illesztőprogram-frissítések a HP Photosmart készülékhez
   - Hasznos információk a HP Photosmart készülékről, s hibaelhárítási tanácsok a leggyakoribb problémákról
   - Célirányos eszközfrissítések, támogatási riasztások, valamint HP-hírek a HP Photosmart regisztrálása esetén
3. Csak Európában: Forduljon a terméket értékesítő kereskedőhöz. Hardverhibás HP Photosmart esetén a felhasználót megkérik, hogy vigye vissza készülékét a vásárlás helyére. (A javítás a nyomtató meghatározott garanciális időtartama alatt ingyenes. A jótállási idő lejárta után előre közöljük a javítás díját.)
4. Hívja a HP-támogatást. A támogatási lehetőségek és elérhetőségeik eszközönként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak.
   A támogatási szolgálat telefonszámainak listája a hátlap belső oldalán található.

Szabályozási modellszám VCVRA-0703

Hivatalos azonosítás céljából terméke el van látva egy hivatalos szabályozási modellszámmal. A termék szabályozási modellszáma VCVRA-0703. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP Photosmart A440 series), sem a termékszámmal (Q8506A).

Környezetvédelmi nyilatkozatok

A környezetvédelmi programról további tudnivalókat az online súgóban olvashat.

HP jótállás

HP termék	Korlátozott jótállás időtartama
Szoftver média	90 nap
Nyomtató	1 év
Nyomtató- vagy tintapatronok	A HP tinta kifogyása illetve a patronra nyomtatott „jótállás vége" dátum bekövetkezése közül a korábbi időpontig terjed. Ez a jótállás nem vonatkozik az újratöltött, újrakészített, felfrissített, hibásan használt és hamisított HP-tintatermékekre.
Tartozékok	1 év, ha nincs másképp szabályozva

A. A korlátozott jótállási kötelezettség terjedelme
1. A Hewlett-Packard cég (HP) garantálja a végfelhasználónak, hogy az előzőekben meghatározott HP-termékek anyaga és kivitelezése hibátlan marad a fent megadott időtartamon belül, amely időtartam a beszerzés dátumával veszi kezdetét.
2. Szoftverek esetében a HP által vállalt jótállás korlátozott, az csak a programutasítások végrehajtásának hibáira terjed ki. A HP nem garantálja a termékek megszakítás nélküli vagy hibamentes működését.
3. A HP korlátozott jótállása csak a termék rendeltetésszerű, előírások szerinti használata során jelentkező meghibásodásokra érvényes, nem vonatkozik semmilyen egyéb problémára, melyek többek között az alábbiak következményeként lépnek fel:
   a. Helytelen karbantartás vagy módosítás;
   b. A HP által nem javasolt, illetve nem támogatott szoftver, média, alkatrész vagy tartozék használata;
   c. A termékjellemzőkben megadott paraméterektől eltérően történő üzemeltetés;
   d. Engedély nélküli módosítás vagy helytelen használat.
4. A HP nyomtatói esetében a nem a HP-tól származó patronok vagy újratöltött patronok használata nem befolyásolja sem a felhasználóval szemben vállalt jótállást, sem az ügyféllel megkötött HP támogatási szerződést. Ha azonban a nyomtató meghibásodása a nem a HP-tól származó, illetve az újratöltött patron vagy lejárt szavatosságú tintapatron használatának tulajdonítható, a HP az adott hiba vagy sérülés javításáért a mindenkori munkadíjat és anyagköltséget felszámítja.
5. Ha a HP a vonatkozó jótállási időn belül értesül a jótállása alá tartozó bármely termék meghibásodásáról, a terméket saját belátása szerint megjavítja vagy kicseréli. Ha a javítást vagy a cserét a HP a meghibásodásról szóló értesítés megérkezését követően ésszerű időn belül nem tudja elvégezni, a HP-jótállás hatálya alá tartozó hibás termék vételárát visszafizeti a vásárlónak.
6. A HP nincs javításra, cserére vagy visszafizetésre kötelezve mindaddig, amíg az ügyfél a hibás terméket vissza nem küldi a HP-nek.
7. Bármely cseretermék lehet új vagy újszerű is, amennyiben működőképessége legalább azonos a kicserélt termék működőképességével.
8. A HP-termékek tartalmazhatnak olyan felújított alkatrészeket, összetevőket vagy anyagokat, amelyek az újjal azonos teljesítményt nyújtanak.
9. A HP korlátozott jótállásról szóló nyilatkozata minden olyan országban érvényes, ahol a hatálya alá tartozó HP-terméket maga a HP forgalmazza. Kiegészítő garanciális szolgáltatásokra (például helyszíni szervizelésre) vonatkozó szerződéseket bármely hivatalos HP szerviz köthet azokban az országokban, ahol a felsorolt HP-termékek forgalmazását a HP vagy egy hivatalos importőr végzi.

B. A jótállás korlátozásai

A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL SEM A HP, SEM KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK EGYÉB KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁST ÉS FELTÉTELT, ÉS VISSZAUTASÍTJÁK AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE, VALAMINT A SPECIÁLIS CÉLOKRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ BELEÉRTETT JÓTÁLLÁSOKAT ÉS FELTÉTELEKET.

C. A felelősség korlátozásai
1. A helyi jogszabályok keretein belül a jelen jótállási nyilatkozatban biztosított jogorvoslati lehetőségek a vásárló kizárólagos jogorvoslati lehetőségei.
2. A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL – A JELEN NYILATKOZATBAN MEGJELÖLT KÖTELEZETTSÉGEK KIVÉTELÉVEL – A HP ÉS KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELNEK A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES VAGY VÉLETLENSZERŰ KÁROKÉRT SEM JÓTÁLLÁS, SEM SZERZŐDÉS ESETÉN, MÉG AKKOR SEM, HA A VÁSÁRLÓT ELŐZETESEN NEM TÁJÉKOZTATTÁK EZEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

D. Helyi jogszabályok
1. E nyilatkozat alapján az ügyfél az őt megillető jogokkal élhet. Az ügyfél ettől eltérő jogokkal is rendelkezhet, amelyek az Amerikai Egyesült Államokban államonként, Kanadában tartományonként, a világban pedig országonként változhatnak.
2. Amennyiben ezen jótállási nyilatkozat egyes részei ellentmondanak a helyi jogszabályoknak, a jótállási nyilatkozatot úgy kell értelmezni, hogy az ellentmondás megszűnjön. Ez esetben a nyilatkozat bizonyos kizárásai és korlátozásai nem alkalmazhatók az ügyfélre. Például az Amerikai Egyesült Államok néhány állama, valamint az Amerikai Egyesült Államok területén kívül egyes kormányok (beleértve a kanadai tartományokat is)
   a. eleve megakadályozhatják, hogy a jelen jótállási nyilatkozat kizárásai és korlátozásai korlátozzák a vásárló törvényes jogait (például az Egyesült Királyságban);
   b. más módon korlátozhatják a gyártó kizárásokra és korlátozásokra vonatkozó lehetőségeit; vagy
   c. az ügyfélnek további jótállási jogokat biztosíthatnak, meghatározhatják a beleértett jótállás időtartamát, amelyet a gyártó nem utasíthat el, vagy elzárkózhatnak a beleértett jótállás időtartam-korlátozásának engedélyezésétől.
3. A JELEN NYILATKOZATBAN BENNFOGLALT JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK, A TÖRVÉNY ÁLTAL ENGEDÉLYEZETT MÉRTÉK KIVÉTELÉVEL, NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK, ÉS NEM MÓDOSÍTJÁK A HP TERMÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ, TÖRVÉNY ÁLTAL SZABÁLYOZOTT JOGOKAT, HANEM AZOK KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTELMEZENDŐK.

HP korlátozott jótállási tájékoztatója

Kedves Vásárló!

A csatolva megtalálja azon HP vállalatok nevét és címét, amelyek az egyes országokban biztosítják a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást.

A HP korlátozott jótállásán túlmenően, Önt a HP terméket Önnek értékesítő kereskedővel szemben megilletik a helyi jogszabályok által biztosított szavatossági jogok. Az Ön jogszabályban biztosított jogait a HP korlátozott jótállási nyilatkozata nem korlátozza.

Hungary: Hewlett-Packard Magyarország Kft., 1117 Budapest, Neumann J. u. 1.

Magyar

5 Specifikációk

Ez a rész ismerteti a HP Photosmart szoftver telepítéséhez szükséges minimális rendszerkövetelményeket, valamint a nyomtató bizonyos műszaki adatait.

A HP Photosmart A440 series fényképezőgép teljes leírását megtalálja a fényképezőgép *Felhasználói kézikönyvében*, melyet a dobozban talál, vagy pedig online formában van a HP Photosmart Felhasználói kézikönyv CD-n vagy a HP Photosmart szoftver CD-jén attól függően, hogy hol vette a fényképezőgépet, illetve külön vásárolta-e, vagy sem.

Nyomtató műszaki adatai

Kategória	Specifikációk
Operációs rendszer	**Windows minimális**: Windows XP Home, XP Professional vagy x64 Edition **Mac minimális**: Mac® OS X 10.3.x, 10.4.x
Médiaméretek	Fotópapír, 10 x 15 cm-es (4 x 6 hüvelyk) Fotópapír letéphető füllel, 10 x 15 cm 1,25 cm letéphető füllel (4 x 6 hüvelykes 0,5 hüvelyk letéphető füllel) Kartotékkartonok, 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) A6-os kártya, 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 hüvelyk) L-es méretű kártya, 90 x 127 mm (3,5 x 5 hüvelyk) L-es méretű kártyák füllel, 90 x 127 mm egy 12,5 mm füllel (3,5 x 5 hüvelyk 0,5 hüvelyk füllel) Támogatott méretek számítógépről történő nyomtatás esetén: Hagaki, 101 x 203 mm (4 x 8 hüvelyk), Panorama fotópapír 10 x 30 cm (4 x 12 hüvelyk).
A papírtálcák kapacitása	20 lap fotópapír, maximális vastagság 292 µm (11,5 mil) laponként 10 lap 10 x 30 cm (4 x 12 hüvelyk) fotópapír panorámanyomtatáshoz
Környezeti specifikációk	**Működés közbeni maximális érték**: 5-40°C, 5-90% (lecsapódás nélkül) **Működés közbeni ajánlott érték**: 15-35°C, 20-80% (lecsapódás nélkül)
Energiafogyasztás	Nyomtatás: 14,4 W Tétlen: 8,1 W (dokkolt fényképezőgéppel) Kikapcsolva: 6,2 W (dokkolt fényképezőgéppel) Tétlen és a fényképező elemeit tölti: 25 W Kikapcsolva és a fényképező elemeit tölti: 22,9 W
Tápegység modellszáma	HP Part # 0957-2121 (Észak-Amerikában), 120 V AC (±10%) 60 Hz (±3 Hz) HP Part # 0957-2120 (a világ többi részén), 100-240 V AC (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz)



www.hp.com/support

Africa (English speaking)	+27 11 2345872
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230
021 67 22 80	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	www.hp.com/support/australia
Österreich	www.hp.com/support
17212049	البحرين
België	www.hp.com/support
Belgique	www.hp.com/support
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	www.hp.com/support/china
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	www.hp.com/support
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☏ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☏ 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	www.hp.com/support
France	www.hp.com/support
Deutschland	www.hp.com/support
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	www.hp.com/support/hongkong
Magyarország	06 40 200 629
India	www.hp.com/support/india
Indonesia	www.hp.com/support
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	www.hp.com/support
1-700-503-048	ישראל
Italia	www.hp.com/support
Jamaica	1-800-711-2884

日本	www.hp.com/support/japan
0800 222 47	الأردن
한국	www.hp.com/support/korea
Luxembourg	www.hp.com/support
Malaysia	www.hp.com/support
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	www.hp.com/support
New Zealand	www.hp.com/support
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	www.hp.com/support
24791773	عُمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	www.hp.com/support
Polska	0801 800 235
Portugal	www.hp.com/support
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	+7 495 7773284
Россия (Санкт-Петербург)	+7 812 3324240
800 897 1415	السعوبية
Singapore	www.hp.com/support/singapore
Slovensko	0850 111 256
South Africa (RSA)	0860 104 771
Suomi	www.hp.com/support
Sverige	www.hp.com/support
Switzerland	www.hp.com/support
臺灣	www.hp.com/support/taiwan
ไทย	www.hp.com/support
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 (212)291 38 65
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	www.hp.com/support
United States	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Viêt Nam	www.hp.com/support